ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE

DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

BOTANIQUE.

PAR M. LE C.ER DE LAMARCK,
DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES;

CONTINUÉE

PAR J.-L.-M. POIRET,
PROFESSEUR D'HISTOIRE NATURELLE ET DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES ET LITTÉRAIRES.

ILLUSTRATION DES GENRES.

TOME TROISIÈME.

[Suppl. p. 525]

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

A PARIS,
CHEZ M.ME V.E AGASSE, IMPRIMEUR-LIBRAIRE, RUE DES POITEVINS, N° 6.
M. DCCC. XXIII.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

1007. CAPRIER.

Calice à quatre folioles concaves ; les deux inférieures en bosse à leur base ; quatre pétales ; étamines très-longues ; stigmate sessile, en tête ; baie presque ovale, ou en forme de silique, quelquefois très-longue, pédicellée, uniloculaire ; semences attachées aux parois, éparses dans la pulpe.

1008. MARGRAVE.

Calice persistant, à six divisions profondes ; les deux extérieures plus petites ; un seul pétale en forme de coiffe ; stigmate sessile, épais, persistant. Baie capsulaire, coriace, presque globuleuse, à plusieurs loges, à plusieurs valves, polysperme ; semences fort petites, éparses dans la pulpe.

1009. NORANTE.

Calice à cinq ou sept folioles étalées ; cinq pétales ; style très-court ; stigmate en tête ; baie supérieure, à quatre loges, polysperme.

1010. ACTÉE.

Calice à quatre folioles caduques ; quatre pétales ; point de style ; stigmate en tête ; baie à une loge, polysperme.

1011. SANGUINIÈRE.

Calice à deux folioles ; huit pétales ; stigmate en tête, à deux sillons, persistant ; capsule supérieure, oblongue, bivalve, polysperme.

1012. PODOPHYLLE.

Calice à trois folioles ; neuf pétales ; stigmate sessile, en tête ; baie supérieure, uniloculaire, polysperme.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

1007. CAPPARIS.

Calix tetraphyllus ; foliolis concavis ; duobus inferioribus basi gibbis ; petala quatuor ; stamina longissima ; stigma capitatum, sessile ; bacca subovata, seu siliquæformis, interdùm longissima, pedunculata, unilocularis ; seminibus parieti affixis, in pulpâ nidulantibus.

1008. MARCGRAVIA.

Calix sexpartitus, persistens ; laciniis duobus extimis minoribus ; petalum unicum, calyptriforme ; stigma sessile, crassum, persistens ; bacca capsularis, coriacea, subglobosa, multilocularis, multivalvis, polysperma ; semina minuta, in pulpâ nidulantia.

1009. NORANTEA.

Calix penta seu heptaphyllus ; petala quinque ; stylus brevissimus ; stigma capitatum ; bacca supera quadrilocularis, polysperma.

1010. ACTÆA.

Calix tetraphyllus, caducus ; petala quatuor ; stylus nullus ; stigma capitatum ; bacca unilocularis, polysperma.

1011. SANGUINARIA.

Calix diphyllus ; petala octo ; stigma capitatum, bisulcum, persistens ; capsula supera, oblonga, bivalvis, polysperma.

1012. PODOPHYLLUM.

Calix triphyllus ; petala novem ; stigma sessile, capitatum ; bacca supera, unilocularis, polysperma.

1013. CHÉLIDOINE.

Calice à deux folioles ; quatre pétales ; stigmate petit, bifide ; silique supérieure, grêle, allongée, bivalve, uniloculaire ; point de cloison.

1014. PAVOT.

Calice à deux folioles; quatre pétales; stigmate sessile, radié, persistant; capsule à une loge, s'ouvrant au sommet sous chaque rayon du stigmate, par autant de trous univalves à leur base, divisée en plusieurs réceptacles membraneux, portant les semences.

1015. ARGÉMONE.

Calice quelquefois à trois folioles ; pétales quelquefois cinq à six ; stigmate en tête, divisé, persistant ; capsule ovale, à trois ou cinq angles, s'ouvrant à demi en autant de valves au sommet; semences attachées à des placenta linéaires.

1016. SARRACÈNE.

Calice double, caduc, l'extérieur petit, à trois folioles, l'intérieur à cinq folioles colorées ; cinq pétales; ovaire supérieur; style très-court, stigmate pelté, capsule à cinq loges, à cinq valves ; placenta central, pentagone chargé de semences fort petites.

1017. NÉNUPHAR.

Calice à quatre ou cinq folioles ; pétales, étamines disposées sur plusieurs rangs ; ovaire à demi-inférieur; stigmate sessile, pelté et radié ; baie sèche, à plusieurs loges polyspermes.

1018. NELUMBO.

Calice, pétales, étamines comme dans le Nénuphar ; ovaire presque supérieur, turbiné, tronqué au sommet ; styles, stigmates un peu saillans ; fruit turbiné, creusé de fossettes, contenant chacune une semence.

1019. MABOLO.

Calice inférieur, à quatre divisions; corolle infundibuliforme; limbe à quatre découpures; baie charnue, à quatre ou six semences.

1013. CHELIDONIUM.

Calix diphyllus; petala quatuor; stigma parvum, bifidum; siliqua supera, longa, tenuis, bivalvis, unilocularis; dissepimento nullo.

1014. PAPAVER.

Calix diphyllus ; petala quatuor; stigma sessile, radiatum, persistens; capsula unilocularis, pluribus instructa receptaculis seminiferis, dehiscens ad apicem sub singulo radio totidem foraminulis infra univalvibus.

1015. ARGEMONE.

Calix interdùm triphyllus ; petala interdùm quinque ad sex ; stigma capitatum, divisum, persistens ; capsula ovata, tri-quinqueangula, inter angulos persistentes et seminiferos apice semivalvis.

1016. SARRACENIA.

Calix duplex, exterior parvus, triphyllus, interior pentaphyllus, coloratus, uterque deciduus ; petala quinque ; germen superum ; stylus brevissimus; stigma peltatum; capsula quinquelocularis, quinquevalvis ; receptaculum centrale, pentagonum, seminiferum ; seminibus minutis.

1017. NYMPHAEA.

Calix tetra aut pentaphylla ; petala, stamina multiplici ordine disposita ; germen seminiferum ; stigma sessile, peltatum, radiatum ; bacca sicca, multilocularis, polysperma.

1018. NELUMBIUM.

Calix, petala, stamina Nymphææ ; germen ferè superum, turbinatum, apice truncatum ; styli, stigmata exserta ; fructus turbinatus, foveis suprà excavatus, monospermis.

1019. CAVANILLEA.

Calix inferus, quadrifidus ; corolla infundibuliformis, limbo quadrifido ; bacca carnosa, tetra-hexasperma.

1020. PARALÉ.

Calice à quatre divisions; corolle épaisse; tube court, limbe à quatre découpures; étamines dix-huit, situées au fond de la corolle; fruit...

1021. SYMPLOQUE.

Calice petit, à cinq divisions; cinq pétales réunis en tube à leur base, étalés à leur sommet; étamines placées en trois ou quatre rangs sur le tube de la corolle; ovaire supérieur; stigmate presque trifide; drupe sec, à cinq loges.

1022. TONABE.

Calice persistant, à cinq divisions, muni de deux écailles à sa base; quatre ou cinq pétales soudés à leur base; stigmate en tête; capsule supérieure, petite, acuminée, à cinq ou six loges; autant de semences osseuses.

1023. CYROIER.

Point de calice; quatre pétales; stigmate infundibuliforme; baie supérieure, ovale, uniloculaire, à trois semences.

1024. MAMEI.

Calice à deux folioles colorées; quatre pétales; stigmate en tête; baie supérieure, très-grosse, charnue en dedans, uniloculaire, à quatre semences.

1025. CALABA.

Calice à quatre folioles, les deux extérieures plus courtes; quatre pétales; stigmate en tête; drupe supérieur, globuleux, contenant un noyau monosperme.

1026. GANITRE.

Calice à quatre ou cinq divisions profondes; quatre ou cinq pétales; ovaire supérieur, placé sur un disque velu; drupe arrondi, contenant un noyau osseux, fortement ridé.

1027. SINGANE.

Calice à trois ou cinq divisions profondes; trois ou cinq pétales onguiculés, frangés à leurs bords; capsule supérieure allongée, polysperme; semences grosses, presque imbriquées, enveloppées de pulpe.

1020. PARALEA.

Calix quadrifidus; corolla crassa, tubo brevi, limbo quadrifido; stamina 18, imæ corollæ inserta; fructus...

1021. SYMPLOCOS.

Calix parvus, quinquefidus; petala quinque, basi in tubum coalita, apice patentia; stamina sub tri-quadruplici serie tubo corollæ in orbem accreta; germen superum; stigma subtrifidum; drupa sicca, quinquelocularis.

1022. TONABEA.

Calix quinquepartitus, persistens, basi bisquamosus; petala quatuor aut quinque basi coalita; stigma capitatum; capsula supera, parva, acuminata, quinque-sex-locularis; totidem semina ossea.

1023. RHEEDIA.

Calix nullus; petala quatuor; stigma infundibuliforme; bacca ovata, supera, unilocularis, trisperma.

1024. MAMMEA.

Calix diphyllus, coloratus; petala quatuor; stigma capitatum; bacca supera, maxima, intùs carnosa, unilocularis, tetrasperma.

1025. CALOPHYLLUM.

Calix tetraphyllus, foliolis duobus exterioribus brevioribus; petala quatuor; stigma capitatum; drupa supera, globosa, fœta nuce monosperma.

1026. ELÆOCARPUS.

Calix quadri seu quinquepartitus; petala quatuor aut quinque; germen superum, disco impositum villoso; drupa rotunda, fœta nuce osseâ, rugosâ.

1027. SINGANA.

Calix tri-quinque partitus; petala tria aut quinque, unguiculata; limbo serrulato; capsula supera, longa, unilocularis, polysperma; seminibus magnis, sibi mutuo incumbentibus, pulpâ involutis.

1028. POSSIRA.

Calice caduc, à quatre divisions profondes; un seul pétale; plusieurs étamines; six ou sept stériles; ovaire supérieur, pédicellé, comprimé; gousse oblongue, comprimée, à trois ou quatre semences anguleuses.

1029. TOUNATE.

Calice turbiné, à cinq divisions; point de corolle; capsule supérieure, en forme d'olive, bivalve, monosperme; une grosse semence enveloppée d'une coiffe à sa base.

1030. HOUMIRI.

Calice à cinq divisions profondes; cinq pétales; vingt étamines; ovaire supérieur; stigmate à cinq rayons; fruit... (à cinq loges, autant de semences ?)

1031. SORAMI.

Calice persistant, à cinq divisions profondes, étalées; cinq pétales; ovaire supérieur, style long, courbé, persistant; stigmate en tête; baie monosperme; semence enveloppée d'une membrane visqueuse.

1032. MAHURI.

Calice à cinq divisions profondes, deux plus grandes; cinq pétales, trois plus petits redressés; stigmate trigone; capsule supérieure, membraneuse, à trois loges, à trois valves, polysperme.

1033. BANARE.

Calice à six divisions profondes; six pétales; ovaire supérieur, placé sur le disque; stigmate en tête; baie supérieure, uniloculaire, polysperme.

1034. PROCKIA.

Calice à trois ou cinq divisions profondes, entouré souvent à sa base d'une à trois écailles; point de pétales; style court ou nul; stigmate en tête; baie petite, uniloculaire, polysperme.

1035. LUDIER.

Calice à cinq ou sept lobes; point de corolle; style à trois ou quatre découpures au sommet; stigmates simples ou didymes; baie sèche, supérieure, uniloculaire, polysperme.

1028. POSSIRA.

Calix quadripartitus, deciduus; petalum unicum; stamina plurima, horum sex aut septem sterilia; germen superum, substipitatum, compressum; legumen oblongum, compressum, 3-4 spermum seminibus angulosis.

1029. TOUNATEA.

Calix turbinatus, quinquefidus; corolla nulla; capsula supera, olivæformis, bivalvis, monosperma; semine magno, infrà calyptrato.

1030. HOUMIRIA.

Calix quinquepartitus; petala quinque; stamina viginti; germen superum; stigma quinqueradiatum; fructus.... (quinquelocularis, pentaspermus ?).

1031. SORAMIA.

Calix quinquepartitus, patens, persistens; petala quinque; germen superum; stylus longus, incurvus, persistens; stigma capitatum; bacca monosperma; semine membranâ viscosâ involuto.

1032. MAHUREA.

Calix quinquepartitus, laciniis duobus majoribus; petala quinque, tria erecta minora; stigma trigonum; capsula supera, membranacea, trilocularis, trivalvis, polysperma.

1033. BANARA.

Calix sexpartitus; petala sex; germen superum, disco insidens; stigma capitatum; bacca supera, unilocularis, polysperma.

1034. PROCKIA.

Calix tri-quinquepartitus, sæpè 1-3 squamis basi cinctus; petala nulla; stylus brevis aut nullus; stigma capitatum; bacca parva, unilocularis, polysperma.

1035. LUDIA.

Calix quinque-septemlobus; corolla nulla; stylus apice tri-quadrifidus; stigmata simplicia aut didyma; bacca sicca, supera, unilocularis, polysperma.

1036. TRÉVIER.

Calice supérieur; limbe à trois découpures profondes, persistantes; point de corolle; étamines nombreuses; capsule inférieure, trigone, turbinée, à trois loges, à trois valves; autant de semences attachées à un réceptacle mince.

1036. TREWIA.

Calix superus; limbo tripartito, persistente; corolla nulla; stamina numerosa; capsula infera, triquetra, turbinata, trilocularis, trivalvis, trisperma; seminibus dissepimento tenui affixis.

1037. TILLEUL.

Calice caduc, à cinq divisions profondes; cinq pétales; stigmate presque à cinq lobes; capsule supérieure, coriace, à cinq loges, autant de semences; il ne reste souvent qu'une seule loge et une semence.

1037. TILIA.

Calix quinquepartitus, deciduus; petala quinque; stigma sub quinque-lobum; capsula supera, coriacea, quinquelocularis, pentasperma; loculo et semine unico sæpè superstite.

1038. GRÉVIER.

Calice coriace, à cinq folioles, coloré en dedans; cinq pétales, munis d'une écaille à leur base interne; ovaire supérieur, pédicellé; le pédicelle court, épais, portant les pétales à sa base, les étamines au sommet; stigmate à quatre découpures; drupe à quatre lobes, renfermant quatre noyaux osseux, à deux loges, à deux semences.

1038. GREWIA.

Calix pentaphyllus, coriaceus, intùs coloratus; petala quinque, basi intùs uni-squamulosa; germen superum, stipitatum; stipite brevi, crassiore, infrà corollifero, suprà staminifero; stigma quadrifidum; drupa quadriloba, fœta quatuor nucibus osseis, bilocularibus, dispermis.

1039. SPARMANE.

Calice à quatre folioles; quatre pétales; filamens nombreux, les extérieurs stériles, plus courts que les autres, toruleux à leur base; ovaire supérieur; stigmate tronqué, papilleux; capsule à cinq angles, hérissée de pointes à cinq loges, deux semences dans chaque loge.

1039. SPARMANNIA.

Calix tetraphyllus; petala quatuor; filamenta numerosa, exteriora cæteris breviora, sterilia basi torulosa; germen superum; stigma truncatum, papillosum; capsula quinquangularis, echinata, quinquelocularis; loculis, dispermis.

1040. CALABURE.

Calice caduc, à cinq divisions profondes; cinq pétales; ovaire supérieur, globuleux; point de de style; stigmate en tête, radié, persistant; baie globuleuse, en forme de cérise, à cinq loges polyspermes; semences fort petites, éparses dans la pulpe.

1040. MUNTINGIA.

Calix quinquepartitus, deciduus; petala quinque; germen superum, globulosum; stylus nullus; stigma capitatum, radiatum, persistens; bacca globosa, cerasiformis, quinquelocularis, polysperma; seminibus minutis, in pulpâ nidulantibus.

1041. ROCOUIER.

Calice coloré, à cinq divisions profondes, muni de cinq glandes à sa base extérieure; cinq pétales; ovaire supérieur; stigmate bifide; capsule hérissée, bivalve, uniloculaire; semences enveloppées d'un suc rouge.

1041. BIXA.

Calix quinquepartitus, coloratus, extus quinque glandulosus; petala quinque; germen superum; stigma bifidum; capsula undique echinata, bivalvis, unilocularis; semina succo miniato obducta.

1042. QUAPALIER.

Calice à cinq ou dix divisions profondes ; point de corolle ; anthères foliacées à leur sommet ; ovaire supérieur ; capsule coriace, hérissée, à cinq loges, à cinq valves, une à trois semences dans chaque loge, enveloppées d'un arille charnu.

1043. APEIBA.

Calice grand, à cinq divisions profondes ; cinq pétales ; anthères foliacées, acuminées à leur sommet ; ovaire supérieur ; stigmate en entonnoir ; capsule sphéroïde, déprimée, grande, hérissée, à plusieurs loges polyspermes ; semences attachées à un réceptacle central et charnu.

1044. ONCOBA.

Calice persistant, à quatre divisions profondes ; onze à douze pétales, les alternes intérieurs et plus petits ; ovaire supérieur ; style épais ; stigmate concave, orbiculaire, lobé ; baie globuleuse, renfermant une grosse noix ligneuse, indéhiscente, à six ou douze loges polyspermes ; semences éparses dans une pulpe.

1045. VANTANE.

Calice à cinq divisions ; cinq pétales insérés avec les étamines sur un disque hypogyne ; ovaire supérieur, entouré à sa base d'un disque urcéolaire ; style simple ; un seul stigmate ; fruit... à cinq loges, à cinq semences ?

1046. OCHNA.

Calice persistant, à cinq divisions profondes ; cinq pétales onguiculés ; étamines conniventes ; ovaire supérieur, subulé par le style ; réceptacle charnu, chargé de plusieurs baies distinctes, à demi-enfoncées, monospermes.

1047. LAGERSTROME.

Calice campanulé, à six divisions ; six pétales onguiculés ; ovaire supérieur ; style court ; capsule à six loges polyspermes.

1048. THÉ.

Calice à cinq ou six divisions profondes ; six à neuf pétales, les trois extérieurs plus petits ;

1042. SLOANEA.

Calix quinque-decem partitus ; petala nulla ; antheræ apice foliaceæ ; germen superum ; capsula coriacea, echinata, quinquelocularis, quinquevalvis ; loculis mono-trispermis, semina arillo carnoso involuta.

1843. APEIBA.

Calix magnus, quinquepartitus ; petala quinque ; antheræ apice foliacæo-acuminatæ ; germen superum ; stigma infundibuliforme ; capsula sphæroidea, depressa, magna, echinata, multilocularis, polysperma ; semina receptaculo centrali et carnoso affixa.

1044. ONCOBA.

Calix quadripartitus, persistens ; petala 11-12, alterna interiora et minora ; germen superum ; stylus crassus ; stigma orbiculatum, concavum, lobatum ; bacca globosa, fœta nuce magnâ, lignosâ, non dehiscente, 6-12 loculari, polysperma ; semina in pulpâ nidulantia.

1045. VANTANEA.

Calix quinquefidus ; petala quinque, disco hypogyno inserta cum staminibus ; germen superum, disco urceolari infrâ cinctum ; stylus simplex ; stigma unicum ; fructus... quinquelocularis, pentaspermus ?

1046. OCHNA.

Calix quinque partitus, persistens ; petala quinque, unguiculata ; stamina conniventia ; germen superum, stylo subulatum ; receptaculum carnosum, tectum baccis pluribus distinctis, semi-immersis, monospermis.

1047. LAGERSTROMIA.

Calix campanulatus, sexfidus ; petala sex, unguiculata ; germen superum ; stylus brevis ; capsula sexlocularis, polysperma.

1048. THEA.

Calix quinque-sexpartitus ; petala sex ad novem, tria exteriora minora ; stamina numerosa ;

étamines nombreuses; trois stigmates; capsule à trois coques, à trois loges; trois ou six semences, couvertes d'un test solide.

1049. DELIME.

Calice à cinq divisions profondes; point de corolle; ovaire supérieur; baie sèche, acuminée, bivalve, à deux semences.

1050. VATÉRIE.

Calice à cinq divisions profondes; cinq petales; anthères longues, presque sessiles; capsule coriace, supérieure, uniloculaire, à trois valves, monosperme.

1051. QUATELÉ.

Calice à demi supérieur, à six lobes au sommet; six pétales; un disque central, placé sous les pétales, attaché au calice, chargé en dedans des étamines, perforé à son milieu pour le passage de l'ovaire et du style, prolongé en une languette membraneuse; ovaire à demi-inférieur; capsule ligneuse, presque à quatre loges, operculée, s'ouvrant transversalement à son sommet; l'opercule prolongé en dedans en un réceptacle central, uni aux cloisons de la capsule; semences presque solitaires dans chaque loge, entourées d'un arille membraneux.

1052. CISTE.

Calice à cinq divisions profondes, très-souvent les deux extérieures beaucoup plus petites; cinq pétales; capsule supérieure, à cinq loges; autant de valves cloisonnées dans leur milieu; quelquefois uniloculaire, à trois valves polyspermes; semences arillées.

1053. CORÈTE.

Calice à cinq folioles caduques; cinq pétales; style court ou nul; un à trois stigmates; capsule supérieure, en forme de silique, rarement sphérique, à deux ou cinq loges, autant de valves, polysperme.

POLYANDRIE DIGYNIE.

1054. CURATELLE.

Calice persistant, à quatre ou cinq divisions profondes; une intérieure en forme de pétale;

stigma tria; capsula tricocca, trilocularis, 3-6-sperma; seminum testa solida.

1049. DELIMA.

Calix quinquepartitus; petala nulla; germen superum; bacca sicca, acuminata, bivalvis, disperma.

1050. VATERIA.

Calix profunde-quinquefidus; petala quinque; antheræ longæ, subsessiles; capsula coriacea, supera, unilocularis, trivalvis, monosperma.

1051. LECYTHIS.

Calix semi-superus, apice sexlobus; petala sex; urceolus centralis, sub petalis calici insertus, intùs stamina gerens, medio perforatus pro trajiciente germinis stylo, productus in ligulam membranaceam; germen semi-inferum; capsula lignosa, sub quadrilocularis, operculata, apice circumscissa; operculum infrà productum in receptaculum centrale, capsulæ dissepimento adjectum; semina in quolibet loculo solitaria aut pauca, arillo membranaceo tecta.

1052. CISTUS.

Calix quinquepartitus, sæpiùs laciniis duobus extimis minoribus; petala quinque; capsula supera, quinquelocularis, valvulis totidem medio septiferis, interdùm unilocularis, trivalvis, polysperma; semina arillata.

1053. CORCHORUS.

Calix pentaphyllus, caducus; petala quinque; stylus brevis aut nullus; stigmata 1-3; capsula supera, siliquæformis, raro sphæricea, bi-quinquelocularis, totidem valvis, polysperma.

POLYANDRIA DIGYNIA.

1054. CURATELLA.

Calix quadri-quinquepartitus, persistens, lacinia interior petaliformis; petala quatuor

quatre ou cinq pétales; deux capsules réunies à leur base, hérissées, uniloculaires, à deux semences, puis bivalves.

1055. ABLANIER.

Calice persistant, à quatre ou cinq divisions profondes; point de corolle; ovaire supérieur; stigmates bifides; capsule ovale, hérissée de longs poils, presque tétragone, uniloculaire, à quatre valves, polysperme; semences attachées à un réceptacle central, enveloppées d'une membrane visqueuse.

1056. MOURÈRE.

Point de calice; point de corolle; une gaîne tubulée, enveloppant par sa base le pédicelle de l'ovaire, entourée de trois bractées caduques; un disque portant les étamines, chargé de longs aiguillons; capsule supérieure, membraneuse, à deux loges, à deux valves polyspermes.

1057. FOTHERGIL.

Calice entier, tronqué; ovaire supérieur, bifide au sommet; capsule à deux lobes, à deux loges; les loges bivalves, monospermes; semences osseuses.

1058. PIVOINE.

Calice à cinq folioles; cinq pétales; ovaires deux à cinq, supérieurs, autant de stigmates; point de styles; capsules tomenteuses, polyspermes, s'ouvrant en dedans; semences colorées par un suc rouge.

POLYANDRIE TRIGYNIE.

1859. DAUPHINELLE.

Calice presque d'une seule pièce, coloré, à cinq divisions, la supérieure éperonnée à sa base; deux pétales, quelquefois un seul, également munis d'un éperon renfermé dans celui du calice; trois capsules supérieures, rarement une seule, droites, polyspermes, s'ouvrant en dedans.

1060. ACONIT.

Calice à cinq folioles; la supérieure concave, en casque; plusieurs pétales, deux supérieurs éperonnés avec un très-long onglet; les inférieurs fort petits, en forme d'écaille; trois à cinq capsules droites, polyspermes.

aut quinque; capsulæ duæ, basi junctæ, hirsutæ, uniloculares, dispermæ, tardiùs bivalves.

1055. ABLANIA.

Calix quadri-quinquepartitus, persistens; corolla nulla; germen superum; stigmata bifida; capsula ovata, pilis longis hirsuta, subtetragona, unilocularis, quadrivalvis, polysperma; semina receptaculo centrali affixa, membranâ viscosâ obvoluta.

1056. MOURERA.

Calix nullus; corolla nulla; vagina tubulosa, germinis stipitem basi involvens, cincta tribus bracteis caducis; discus staminifer longè aculeatus; capsula supera, membranacea, bilocularis, bivalvis, polysperma.

1057. FOTHERGILLA.

Calix truncatus, integer; germen superum, apice bifidum; capsula biloba, bilocularis, loculis bivalvibus, monospermis; semina ossea.

1058. PAEONIA.

Calix pentaphyllus; petala quinque; germina supera, 2-5; styli nulli; stigmata 2-5, cristata; capsulæ tomentosæ, intùs dehiscentes, polyspermæ; semina succo rubro colorata.

POLYANDRIA TRIGYNIA.

1059. DELPHINIUM.

Calix submonophyllus, quinquepartitus, coloratus, laciniâ superiore infrà calcarata; petala duo, in quibusdam unicum, pariter basi calcarata, calcare caliciuo tecta; capsulæ tres, superæ, rariùs 1, erectæ, polyspermæ, intùs dehiscentes.

1060. ACONITUM.

Calix pentaphyllus, foliolo superiore concavo, galeato; petala plura, duo superiora calcarata, ungue longissimo; cætera inferiora, minima, squamiformia; capsulæ tres ad quinque erectæ, polyspermæ.

1061. ACOMAT.

Calice à demi-supérieur, limbe à plusieurs divisions, les alternes (corolle, *jacq.*) plus grandes; six à sept glandes; ovaire à demi-inférieur; trois ou quatre styles; capsule uniloculaire, polysperme, s'ouvrant au sommet en trois ou quatre valves.

1062. EURYANDRE.

Calice à cinq folioles; trois pétales; trois ovaires supérieurs; stigmates bifides; trois follicules divergens, s'ouvrant en dedans, polyspermes.

1063. ENOUROU.

Calice à quatre divisions profondes, deux plus grandes; quatre pétales, munis d'une petite écaille à la base intérieure de leur onglet, deux plus grands; treize étamines inégales, conniventes à leur base; trois stigmates sessiles; capsule supérieure, uniloculaire, à trois valves, monosperme; semence entourée sous l'arille d'une pulpe farineuse.

1064. NAPIMOGAL.

Limbe du calice à six divisions; six pétales velus, insérés sur un disque avec treize étamines; ovaire inférieur, couronné par le disque; trois stigmates; fruit...

POLYANDRIE TÉTRAGYNIE.

1065. TETRACERA.

Calice persistant, à six divisions profondes, alternativement plus petites; quatre ou six pétales; étamines nombreuses; quatre ovaires divergens, autant de capsules réfléchies, presque monospermes, s'ouvrant en dedans vers leur sommet.

1066. WAHLBOME.

Calice persistant, à quatre divisions profondes; quatre pétales; quatre ovaires supérieurs; fruit... une capsule oblongue?

1067. PÉKI.

Calice charnu, à cinq lobes; cinq pétales; semences nombreuses; quatre ovaires supé-

1061. HOMALIUM.

Calix semi-superus, limbo multipartitus, laciniis alternis (petala, *jacq.*) majoribus; glandulæ 6-7; germen semi-inferum; styli tres aut quatuor; capsula unilocularis, apice tri-quatuor valvis, polysperma.

1062. EURYANDRA.

Calix pentaphyllus; petala tria; germina tria, supera; stigmata bifida; folliculi tres, divaricati, intùs dehiscentes, polyspermi.

1063. ENOUREA.

Calix quadripartitus, laciniis duobus majoribus; petala quatuor, ungue intùs squamulosa, duo ampliora; stamina tredecim inæqualia, basi connata; stigmata tria, sessilia; capsula supera, trivalvis, unilocularis, monosperma; semen pulpâ farinaceâ sub arillo obductum.

1064. NAPIMOGA.

Calix limbo sexpartitus; petala sex, villosa, disco inserta cum staminibus tredecim; germen inferum, disco coronatum; stigmata tria; fructus...

POLYANDRIA TETRAGYNIA.

1065. TETRACERA.

Calix sexpartitus, persistens, laciniis alternis minoribus; petala 4-6; stamina numerosa; germina quatuor, divaricata, capsulæ totidem reflexæ, suprà intùs dehiscentes, submonospermæ.

1066. WAHLBOMIA.

Calix persistens, quadripartitus; petala quatuor; germina quatuor, supera; fructus... capsula oblonga?

1067. PEKEA.

Calix carnosus, quinquelobus; petala quinque; semina numerosa; germina quatuor,

rieurs, insérés sur un disque; quatre drupes distincts, presque réniformes, renfermant un noyau monosperme, hérissé.

1068. CIMICAIRE.

Calice à quatre folioles; quatre pétales urcéolés; vingt étamines; quatre à sept ovaires supérieurs, autant de capsules oblongues, polyspermes, s'ouvrant en dedans; semences entourées d'écailles.

POLYANDRIE PENTAGYNIE.

1069. ANCOLIE.

Calice à cinq folioles; cinq pétales corniculés ou en capuchon, avec un onglet latéral; cinq ovaires entourés de dix paillettes, autant de capsules droites, supérieures.

1070. NIGELLE.

Calice à cinq folioles; huit pétales à deux lèvres, l'inférieure concave, bifide au-delà de sa moitié, la supérieure entière, plus courte, couvrant la cavité inférieure; cinq à dix capsules oblongues, mucronées, distinctes, ou réunies en une seule à plusieurs loges.

1071. REAUMURE.

Calice à cinq divisions profondes, persistant, entouré à sa base de feuilles imbriquées; cinq pétales munis en dedans à leur base de deux appendices ciliés; capsule supérieure, à cinq loges, à cinq valves, polysperme; semences lanugineuses.

1072. STRATIOTE.

Spathe comprimée, uniflore, à deux divisions; calice à trois découpures; trois pétales; environ vingt étamines, quelquefois stériles; ovaire inférieur; six styles bifides; baie capsulaire, à six loges, polysperme.

POLYANDRIE POLYGYNIE.

1073. MAGNOLIER.

Calice à trois folioles, en forme de corolle; neuf pétales; ovaires nombreux, placés sur un axe central, autant de capsules réunies en un cône épais, à deux valves unilocu-

supera, disco inserta; drupæ quatuor, distinctæ, subreniformes, fœtæ nuce monospermâ, echinatâ.

1068. CIMICIFUGA.

Calix tetraphyllus; petala quatuor urceolata; stamina viginti; germina 4-7, supera; capsulæ totidem oblongæ, intùs dehiscentes, polyspermæ; semina squamis cincta.

POLYANDRIA PENTAGYNIA.

1069. AQUILEGIA.

Calix pentaphyllus; petala quinque, corniculata seu cuculliformia, ungue laterali; germina quinque, paleis decem cincta; capsulæ totidem, superæ, erectæ.

1070. NIGELLA.

Calix pentaphyllus; petala octo bilabiata, labio inferiore excavato et ultrà bifido, superiore integro, breviore caveam inferiorem obtegente; capsulæ 5-10 oblongæ, mucronatæ, distinctæ aut in unam multilocularem coalitæ.

1071. REAUMURIA.

Calix profunde quinquefidus, persistens, foliis imbricatis infrà cinctus; petala quinque, basi intùs bi-appendiculatus, appendicibus ciliatis; capsula supera, quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma, seminibus lanatis.

1072. STRATIOTES.

Spatha uniflora, compressa, bipartita; calix tripartitus; petala tria; stamina circiter viginti, in quibusdam abortiva; germen inferum; styli sex, bifidi; bacca capsularis, sexlocularis, polysperma.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

1073. MAGNOLIA.

Calix triphyllus, corollæformis; petala novem; germina numerosa, axi centrali imposita, capsulæ totidem in strobilum compactæ, bivalves, uniloculares, monospermæ; se-

laires, monospermes; semences osseuses, en baie ou arillées, pendantes à un filet hors de la capsule entr'ouverte.

mina ossea, baccata seu arillata, ex dehiscente capsulâ filo pendentia.

1074. MAÏNE.

Calice à trois divisions profondes; huit pétales; environ trente étamines, anthères oblongues, tétragones, épaisses au sommet; point d'ovaires...

1074. MAYNA.

Calix tripartitus; petala octo; stamina circiter triginta, antheris oblongis, tetragonis, apice crassioribus; germina nulla...

1075. TULIPIER.

Calice à trois folioles, en forme de corolle; six pétales campanulés; ovaires nombreux, réunis en cône; stigmates sessiles, globuleux; capsules nombreuses, enflées à leur base, à une ou deux semences, indéhiscentes, aplaties en écaille à leur sommet.

1075. LIRIODENDRUM.

Calix triphyllus, corollæformis; petala sex, campanulata; germina numerosa, in conum digesta; stigmata sessilia, globosa; capsulæ numerosæ, basi tumidæ, 1-2 spermæ, non dehiscentes, apice in squamam attenuatæ.

1076. SIALITE.

Calice à cinq folioles, persistant; cinq pétales; environ vingt ovaires; stigmates sessiles, autant de capsules polyspermes, placées sur un réceptacle central et pulpeux; semences éparses à la surface de la pulpe.

1076. DILLENIA.

Calix pentaphyllus, persistens; petala quinque; germina circiter viginti; stigmata sessilia, capsulæ totidem, applicitæ receptaculo centrali pulposo, polyspermæ; semina in pulpæ superficie nidulantia.

1077. CHAMPAC.

Calice à trois folioles; quinze pétales, les extérieurs plus grands; ovaires nombreux; stigmates sessiles, autant de capsules ou de baies presque en grappes le long d'un réceptacle allongé, à demi-bivalves, uniloculaires; trois à sept semences.

1077. MICHELIA.

Calix triphyllus; petala quindecim, exteriora majora; germina numerosa; stigmata sessilia; capsulæ totidem axi elongato quasi racemosæ, subbaccatæ, semi-bivalves, uniloculares; 3-7 spermæ.

1078. BADIAN.

Calice à six folioles; les trois intérieures plus étroites, en forme de pétales; vingt-sept pétales inégaux, disposés sur trois rangs; environ vingt ovaires, autant de styles; autant de capsules disposées en étoile, bivalves, monospermes.

1078. ILLICIUM.

Calix hexaphyllus, foliolis tribus internis angustioribus, petaloideis; petala 27, inæqualia, triplici ordine disposita; germina et styli circiter viginti, capsulæ totidem in stellam dispositæ, bivalves, monospermæ.

1079. DRIMIS.

Calice caduc, à trois lobes; six à douze pétales; quatre ou huit ovaires supérieurs; point de styles; quatre ou huit stigmates, autant de baies presque sessiles, à deux ou quatre semences.

1079. DRYMIS.

Calix trilobus, deciduus; petala 6-12; germina supera 4-8; styli nulli; stigmata 4-8; baccæ totidem, subsessiles, di-tetrasperma.

1080. COROSSOL.

Calice à trois folioles; six pétales, trois inté-

1080. ANONA.

Calix triphyllus; petala sex, tria interiora mi-

rieurs plus petits; ovaires nombreux, réunis en un seul corps, couverts d'un grand nombre de stigmates; une baie polysperme, composée de plusieurs réunies, à plusieurs loges monospermes, écorce écailleuse.

1081. CANANG.

Calice à trois folioles; six pétales; ovaires nombreux; autant de baies séparées, pedonculées, polyspermes.

1082. XYLOPE.

Calice à trois folioles; six pétales, les extérieurs plus larges; deux à quinze ovaires, autant de capsules presque sessiles, coriaces, comprimées, à deux valves, à une seule loge; une ou deux semences dans chaque loge.

1083. ANÉMONE.

Point de calice; un involucre écarté de la fleur; cinq pétales ou plus; capsules nombreuses, mutiques ou aristées, indéhiscentes.

1084. CLÉMATITE.

Calice nul, ou à quatre folioles; quatre pétales, rarement cinq et plus; plusieurs capsules munies d'une arête souvent plumeuse.

1085. PIGAMON.

Calice nul; quatre pétales, rarement cinq; plusieurs capsules cannelées, mutiques.

1086. ADONIDE.

Calice à cinq folioles; cinq pétales et plus, nus à leur onglet; plusieurs capsules mutiques.

1087. RENONCULE.

Calice à cinq folioles; cinq pétales, onglets munis à leur base d'une fossette; capsules nombreuses, mutiques, indéhiscentes.

1088. TROLLE.

Calice à environ quatorze folioles; environ neuf pétales, beaucoup plus petits que le calice, tubulés, à une seule lèvre; capsules nombreuses, presque monospermes, s'ouvrant en dedans, polyspermes.

nora; germina concreta in unum, stigmatibus numerosis tectum; bacca unica, polysperma, ex pluribus concreta, multilocularis, loculis monospermis, cortice squamato.

1081. UVARIA.

Calix triphyllus; petala sex; germina numerosa; baccæ totidem distinctæ, pedunculatæ, polyspermæ.

1082. XYLOPIA.

Calix triphyllus; petala sex, exteriora latiora; germina 2-15, capsulæ totidem, subsessiles, compressæ, coriaceæ, bivalves, uniloculares, mono-dispermæ.

1083. ANEMONE.

Calix nullus; involucrum à flore distans; petala quinque aut plura; capsulæ numerosæ, muticæ aut aristatæ, non dehiscentes.

1084. CLEMATIS.

Calix nullus, aut tetraphyllus; petala quatuor, rariùs quinque et plura; capsulæ plurimæ, aristatæ; arista sæpè plumosa.

1085. THALICTRUM.

Calix nullus; petala quatuor, rariùs quinque; capsulæ plures, sulcatæ, muticæ.

1086. ADONIS.

Calix pentaphyllus; petala quinque aut plura, ungue nudo; capsulæ plurimæ, muticæ.

1087. RANUNCULUS.

Calix pentaphyllus; petala quinque unguibus foveolà intùs excavatis; capsulæ numerosæ, muticæ, non dehiscentes.

1088. TROLLIUS.

Calix circiter 14-phyllus; petala circiter novem, calice multo minora, tubulosa, unilabiata; capsulæ numerosæ, submonospermæ, intùs dehiscentes, polyspermæ.

1089. HELLÉBORE.

Calice à cinq grandes folioles ; cinq pétales et plus, tubulés, à deux lèvres à leur orifice ; trois à six capsules comprimées, polyspermes.

1090. POPULAGE.

Point de calice ; cinq pétales ou plus ; capsules de cinq à dix, étalées, s'ouvrant en dedans.

1091. HYDRASTIS.

Calice nul ; trois pétales ; baies nombreuses, fort petites.

1089. HELLEBORUS.

Calix pentaphyllus, magnus : petala quinque aut plura, tubulosa, ore bilabiato ; capsulæ 3-6, compressæ, polyspermæ.

1090. CALTHA.

Calix nullus ; petala quinque aut plura ; capsulæ quinque ad decem, patentes, intùs dehiscentes.

1091. HYDRASTIS.

Calix nullus ; petala tria ; baccæ numerosæ, minimæ.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

1007. Planche 446. CAPRIER.

1. CAPRIER *ordinaire*. Dict. nº 1.
C. pédoncules uniflores, solitaires; stipules épineuses; feuilles annuelles; capsules ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Pétale séparé. *c*, Pistil, avec le calice. *d*, Fruit séparé. *e*, Le même coupé transversalement, avec les semences. *f*, Semence séparée. *g*, Rameau en fleurs.

1008. Planche 447. MARGRAVE.

1. MARGRAVE *à ombelles*. Dict. nº 1.
M. feuilles ovales, oblongues, acuminées, veinées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, *b*, *b*, Ecailles calicinales. *c*, *c*, Corolle en coiffe, séparée. *d*, *d*, Etamines avec le calice. *e*, Une étamine séparée. *f*, Ovaire dans le calice. *g*, *g*, Baie couronnée par le stigmate. *h*, La même coupée transversalement, avec les semences séparées. *i*, Rameau en fleurs. *l*, *l*, *l*, *l*, Bractées ou pédoncules centrales, terminés par une bourse oblongue, en capuchon.

1009. Planche 447. NORANTE.

1. NORANTE *violette*. Dict. Sup. nº 1.
N. feuilles entières, ovales-oblongues; fleurs en épis lâches, bractées en capuchon, longuement onguiculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleurs sur un rameau. *c*, Bractée onguiculée, très-longue, en capuchon. *d*, *d*, Fleur entière, étalée. *e*, Organes sexuels séparés. *f*, Une étamine. *g*, Pistil. *h*, Rameau fleuri.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

1007. Tabula 446. CAPPARIS.

1. CAPPARIS *spinosa*.
C. pedunculis unifloris, solitariis; stipulis spinosis; foliis annuis; capsulis ovalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Pistillum cum calice. *d*, Fructus separatus. *e*, Idem tranversè sectus, cum seminibus. *f*, Semen separatum. *g*, Ramulus floridus.

1008. Tabula 447. MARCGRAVIA.

1. MARCGRAVIA *umbellata*.
M. foliis ovato-oblongis, acuminatis, venosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos clausus. *b*, *b*, *b*, Squamæ calicinæ. *c*, *c*, Corolla calyptriformis, separata. *d*, *d*, Stamina in calice. *e*, Stamen separatum. *f*, Germen in calice. *g*, *g*, Bacca stigmate coronata. *h*, Eadem transversè secta, et semina separata. *i*, Ramulus floridus. *l*, *l*, *l*, *l*, Bracteæ seu pedunculi centrales, terminati sacculo cucullato, oblongo.

1009. Tabula 447. NORANTEA.

1. NORANTEA *violacea*.
N. foliis integris, obovato-oblongis; floribus laxè spicatis; bracteis cucullatis, longè unguiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos in ramulo. *c*, Bractea unguiculata, longissima, cucullata. *d*, *d*, Flos integer, patens. *e*, Genitalia separata. *f*, Stamen solitarium. *g*, Pistillum. *h*, Ramulus floridus.

1010. Planche 448. ACTÉE.

1. ACTÉE *à épis.* Dict. n°. 1.
A. grappes ovales; fruits en baie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Pétale séparé. *c*, Pistil entier. *d*, Le même grossi avec une étamine. *e*, Fruit entier. *f*, Le même avec la situation des étamines. *g*, Semence libre (*d'après Tournefort*). *h*, Baie entière. *i*, *l*, La même coupée transversalement. *m*, Semences placées les unes sur les autres, en une double rangée. *n*, Semences séparées. *o*, Semence coupée transversalement. *p*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation du périsperme et de l'embryon. *q*, Embryon séparé et grossi.

2. ACTÉE *à grappes.* Dict. n° 2.
A. grappes très-longues; capsules ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure et fleurie.

1011. Planche 449. SANGUINIÈRE.

1. SANGUINIÈRE *du Canada.* Dict. n° 1. Var. *α.*
S. feuilles presque réniformes, sinuées, lobées; hampes uniflores.
β. Sanguinière plus grande, à fleur simple.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Sanguinière du Canada. Var. *α*. *b*, La même. Var. *β*. *c*, étamine séparée. *d*, Pistil entier. *e*, Fruit entier.

1012. Planche 449. PODOPHYLLE.

1. PODOPHYLLE *pelté.* Dict. n° 1.
P. feuilles peltées et lobées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale. *c*, Pistil. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement, avec la situation des étamines. *f*, Portion supérieure de la plante avec le fruit.

1013. Planche 450. CHÉLIDOINE.

1. CHÉLIDOINE *commune.* Dict. 1.
C. pédoncules en ombelles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Pétale. *c*, Calice séparé. *d*, Fruit. *e*, Capsule entière. *f*, La même, coupée transversalement. *g*, Une valve, avec la situation des

1010. Tabula 448. ACTÆA.

1. ACTÆA *spicata.*
A. racemo ovato; fructibus baccatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Pistillum integrum. *d*, Idem auctum cum stamine. *e*, Fructus integer. *f*, Idem cum situ seminum. *g*, Semen solutum (*ex Tournefortio*). *h*, Bacca integra. *i*, *l*, Eadem transversè secta. *m*, Semina duplici serie incumbentia. *n*, Semina separata. *o*, Semen transversè sectum. *p*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ perispermi et embryonis. *q*, Embryo solutus et auctus.

2. ACTÆA *racemosa.*
A. racemis longissimis; capsulis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida.

1011. Tabula 449. SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA *Canadensis.* Var. *α.*
S. foliis subreniformibus, sinuato-lobatis; scapis unifloris.
β. Sanguinaria major, flore simplici.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Sanguinaria Canadensis. Var. *α*. *b*, Eadem. Var. *β*. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum integrum. *e*, Fructus integer.

1012. Tabula 449. PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM *peltatum.*
P. foliis peltatis, lobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Petalum. *c*, Pistillum. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus, cum situ seminum. *f*, Pars superior plantæ cum fructu.

1013. Tabula 450. CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM *majus.*
C. pedunculis umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum. *c*, Calix separatus. *d*, Fructus. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Valvula altera, cum situ seminum.

semences. *h*, Capsule entr'ouverte. *i*, *i*, Semences séparées. *l*, Coupe longitudinale d'une semence et du périsperme, avec la position de l'embryon. *m*, Embryon libre et grossi.

2. CHÉLIDOINE *à fleurs rouges*. Dict. n° 3.
C. pédoncules uniflores; feuilles sessiles, pinnatifides; tige hispide.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Capsule entière, entr'ouverte. *c*, La même coupée transversalement. *d*, *d*, Semences séparées. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *g*, Embryon libre.

1014. Planche 451. PAVOT.

1. PAVOT *cultivé*. Dict. n° 7.
P. calices et capsules glabres; feuilles amplexicaules, incisées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Capsule du pavot oriental. *d*, Capsule du pavot somnifère. *e*, La même entière. *f*, *g*, *h*, *i*, Fleurs et capsules de plusieurs autres espèces, *d'après Tournefort.*

1015. Planche 452. ARGEMONE.

1. ARGEMONE *du Mexique*. Dict. n° 1.
A. capsules à six valves; feuilles épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion fleurie et supérieure de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Pistil entier. *f*, Capsule entière. *g*, La même entr'ouverte. *h*, Réceptacles nus. *i*, *i*, Semences séparées. *l*, Une semence coupée transversalement. *m*, La même coupée dans sa longueur avec la position de l'embryon. *n*, Embryon séparé.

1016. Planche 452. SARRACÈNE.

1. SARRACÈNE *à fleurs purpurines*. Dict. n° 1.
S. feuilles ventrues, en capuchon, étalées, arquées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice double vu par derrière. *c*, Pétales séparés. *d*, Calice extérieur. *e*, Étamines. *f*, Une étamine grossie. *g*, Ovaire avec le style et le stigmate. *h*, Fruit recouvert par le stigmate. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Valves entr'ouvertes. *m*, Une valve séparée. *n*, Semences séparées. *o*, *p*, Plante entière avec la fleur.

h, Capsula dehiscens. *i*, *i*, Semina separata. *l*, Seminis et perispermi sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *m*, Embryo solutus et auctus.

2. CHELIDONIUM *corniculatum*.
C. pedunculis unifloris; foliis sessilibus, pinnatifidis; caule hispido.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Capsula integra et dehiscens. *c*, Eadem transversè secta. *d*, *d*, Semina separata. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *g*, Embryo solutus.

1014. Tabula 451. PAPAVER.

1. PAPAVER *somniferum*.
P. calicibus, capsulisque glabris; foliis amplexicaulibus, incisis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Capsula *Papaveris orientalis*. *d*, Capsula *Papaveris somniferi*. *e*, Eadem integra. *f*, *g*, *h*, *i*, Flos et capsula diversarum specierum (*ex Tournefortio*).

1015. Tabula 452. ARGEMONE.

1. ARGEMONE *mexicana*.
A. capsulis sexvalvibus; foliis spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars florida et superior plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Petalum. *d*, Genitalia separata. *e*, Pistillum integrum. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Receptacula denudata. *i*, *i*, Semina separata. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Idem longitudinaliter sectum cum situ embryonis. *n*, Embryo separatus.

1016. Tabula 452. SARRACENIA.

1. SARRACENIA *purpurea*.
S. foliis cucullatis, ventricosis, patulis, arcuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix duplex posticè visus. *c*, Petala separata. *d*, Calix exterior. *e*, Stamina. *f*, Stamen auctum. *g*, Germen cum stylo et stigmate. *h*, Fructus stigmate coopertus. *i*, Idem transversè sectus. *l*, Valvæ dehiscentes. *m*, Valva separata. *n*, Semina separata. *o*, *p*, Planta integra cum flore.

1017. Planche 453. NÉNUPHAR.

1. NÉNUPHAR *blanc*. Dict. n° 2.
N. feuilles en cœur, très-entières; calice à quatre divisions.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Organes sexuels avec le calice. *c*, Fruit entier. *d*, Le même coupé transversalement, avec la position de l'embryon. *e*, Une semence séparée. *f*, Périsperme à nu. *g*, Le même coupé longitudinalement, avec la position de l'embryon. *h*, Embryon séparé.

2. NÉNUPHAR *jaune*. Dict. n° 1.
N. feuilles en cœur, très-entières; calice à cinq feuilles, plus grand que les pétales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Pistil entier. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement avec la vue des semences. *f*, *f*, Semence solitaire. *g*, Périsperme à nu. *h*, Embryon séparé du périsperme.

1018. Planche 453. NELUMBO.

1. NELUMBO *des Indes*. Dict. n° 1.
N. feuilles planes, très-entières, à double échancrure; les échancrures opposées, mucronées dans le centre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Feuille séparée. *c*, Réceptacle commun, creusé en alvéoles pour recevoir les semences. *d*, Noix entière. *e*, La même ouverte dans sa longueur. *f*, La même coupée transversalement. *g*, La même dépouillée de son écorce. *h*, La même partagée en deux, avec la position de l'embryon. *i*, Embryon commençant à germer dans l'eau. *l*, *l*, Foliole de la plumule coupée transversalement.

1019. Planche 454. MABOLO.

1. MABOLO *des Philippines*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-oblongues, entières; fleurs latérales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière; la corolle fermée. *b*, La même, le limbe de la corolle ouvert. *c*, Calice séparé. *d*, Corolle étalée avec les étamines. *e*, Étamines séparées. *f*, Une étamine. *g*, Ovaire entier. *h*, Rameau en fleurs. *i*, Une feuille séparée.

1020. Planche 454. PARALÉ.

1. PARALÉ *de Guiane*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales oblongues; fleurs axillaires, fasciculées.

1017. Tabula 453. NYMPHÆA.

1. NYMPHÆA *alba*.
N. foliis cordatis, integerrimis; calice quadrifido.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Genitalia cum calice. *c*, Fructus integer. *d*, Idem transversè sectus, cum situ sèminum. *e*, Semen separatum. *f*, Périspermum denudatum. *g*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *h*, Embryo separatus.

2. NYMPHÆA *lutea*.
N. foliis cordatis, integerrimis; calice petalis majore, pentaphyllo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Pistillum integrum. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus, cum conspectu seminum. *f*, *f*, Semen solitarium. *g*, Perispermum denudatum. *h*, Embryo perispermo separatus.

1018. Tabula 453. NELUMBO.

1. NELUMBO *indica*.
N. foliis planis, integerrimis, bisinuatis; sinubus oppositis, centro mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Folium separatum. *c*, Receptaculum commune alveolis seminiferis exsculptum. *d*, Nux integra. *e*, Eadem longitudinaliter aperta. *f*, Ejusdem sectio transversalis. *g*, Eadem decorticata. *h*, Eadem bipartita, cum situ embryonis. *i*, Embryo in aquâ germinare incipiens. *l*, *l*, Plumulæ foliolum transversè sectum.

1019. Tabula 454. CAVANILLEA.

1. CAVANILLEA *philippensis*.
C. foliis ovato-oblongis, integerrimis; floribus lateralibus, fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer cum corollâ inapertâ. *b*, Idem cum limbo corollæ patente. *c*, Calix separatus. *d*, Corolla separata, explicata, cum staminibus. *e*, Stamina separata. *f*, Stamen solitarium. *g*, Germen integrum. *h*, Ramulus floridus. *i*, Folium separatum.

1020. Tabula 454. PARALEA.

1. PARALEA *guianensis*.
P. foliis ovato-oblongis; floribus axillaribus, fasciculatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, La même étalée. *c*, Corolle séparée. *d*, Calice séparé. *e*, Divisions de la corolle séparées. *f*, Corolle étendue, avec la position des étamines. *g*, Faisceau de fleurs. *h*, Rameau en fleurs.

1021. Planche 455. SYMPLOQUE.

1. SYMPLOQUE *de la Martinique*. Dict. nº 1.
S. pédoncules presque en grappes; feuilles très-glabres, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Corolle étalée, avec la situation des étamines. *d*, Pistil avec le calice. *e*, Fruit entier. *f*, Le même coupé transversalement.

2. SYMPLOQUE *cyponime*. Dict. nº 1.
S. pédoncules multiflores; feuilles entières, velues en dessous.
CIPONIME *de Guiane*.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur fermée. *c*, Fleur entière, ouverte. *d*, *d*, Corolle étalée, avec la position des étamines. *e*, Pistil avec le calice. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, *l*, Semences solitaires.

1022. Planche 456. TONABE.

1. TONABE *dentée*. Dict. nº 1.
T. feuilles ovales oblongues, denticulées; fleurs jaunissantes; fruit petit.
TERNSTROME dentée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte. *c*, *d*, Corolle vue sous différens aspects. *e*, Calice vu par derrière. *f*, Corolle étendue, avec la vue du pistil. *g*, Organes sexuels séparés. *h*, *i*, Une étamine séparée vue par devant et par derrière. *l*, Pistil séparé. *m*, Rameau en fleurs.

2. TONABE *ponctuée*. Dict. nº 3.
T. feuilles ovales-oblongues, échancrées; fruits grands.
TERNSTROME *ponctuée*.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fruit dans le calice, coupé transversalement.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Corolla separata. *d*, Calix separatus. *e*, Lacinia corollæ separata. *f*, Corolla explicata, cum situ staminum. *g*, Fasciculus florum. *h*, Ramulus floridus.

1021. Tabula 455. SYMPLOCOS.

1. SYMPLOCOS *martinicensis*.
S. pedunculis subracemosis; foliis glaberrimis, crenulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Corolla explicata, cum situ staminum. *d*, Pistillum cum calice. *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè sectus.

2. SYMPLOCOS *ciponima*.
S. pedunculis multifloris; foliis integris, subtùs villosis. *L'Hérit*.
CIPONIMA *guianensis*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos inapertus. *c*, Flos integer, patens. *d*, *d*, Corolla explicata, cum situ staminum. *e*, Pistillum in calice. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus integer. *h*, Idem transversè sectus. *i*, *l*, Semina solitaria.

1022. Tabula 456. TONABEA.

1. TONABEA *dentata*.
T. foliis ovato-oblongis, denticulatis; floribus flavescentibus; fructu minore. *Aubl*.
TERNSTROMIA *dentata*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Flos patens. *c*, *d*, Corolla diversè visa. *e*, Calix posticè visus. *f*, Corolla explicata, cum conspectu pistilli. *g*, Genitalia separata. *h*, *i*, Stamen separatum, anticè et posticè visum. *l*, Pistillum separatum. *m*, Ramulus floridus.

2. TONABEA *punctata*.
T. foliis ovato-oblongis, emarginatis; fructu majore *Aubl*.
TERNSTROMIA *punctata*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Fructus in calice, transversè sectus.

1023. Planche 457. CYROYER.

1. CYROYER *d'Amérique*. Dict. nº 1.
C. Rameaux striés, épineux; feuilles ternées; fleurs latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur ouverte, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Pétale séparé. *e*, Style avec le stigmate. *f*, Fruit entier. *g*, Le même ouvert, avec la vue des semences. *h*, Semence séparée. *i*, La même coupée transversalement.

1024. Planche 458. MAMEI.

1. MAMEI *d'Amérique*. Dict. nº 1.
M. feuilles opposées, coriaces, ovales, obtuses; pédoncules épars, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil avec le calice. *e*, Rameau en fruit, entier en *f*. *g*, Noix solitaire. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semence séparée.

1025. Planche 459. CALABA.

1. CALABA *à fruits ronds*. Dict. nº 1.
C. feuilles en ovale renversé, obtuses; fruits sphériques, jaunâtres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, grossie, vue par devant. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil entier. *e*, baie entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence nue. *h*, Cotylédons séparés.

1026. Planche 459. GANITRE.

1. GANITRE *denté*. Dict. nº 1. Suppl. non Linn.
G. feuilles alternes, ovales-oblongues, dentées en scie; grappes simples, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Corolle séparée. *c*, Une étamine. *d*, pistil entier.

2. GANITRE *à feuilles entières*. Dict. nº 2.
G. feuilles alternes, ovales-oblongues, obtuses, entières; grappes axillaires, simples; fleurs à quatre divisions.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Drupe entier. *b*, Le même dépouillé. *c*,

1023. Tabula 457. RHEEDIA.

1. RHEEDIA *lateriflora*.
R. ramis striatis, spinosis; foliis ternatis; floribus lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum floribus et fructu. *b*, Flos apertus, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stylus cum stigmate. *f*, Fructus integer. *g*, Idem apertus, cum conspectu seminum. *h*, Semen separatum. *i*, Idem transversè sectum.

1024. Tabula 458. MAMMEA.

1. MAMMEA *americana*.
M. foliis oppositis, coriaceis, ovalibus, obtusis; pedunculis sparsis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum in calice. *e*, Ramulus cum fructu integro in *f*. *g*, Nux solitaria. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semen separatum.

1025. Tabula 459. CALOPHYLLUM.

1. CALOPHYLLUM *inophyllum*.
C. foliis obovatis, obtusis; fructibus sphæricis, flavescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, auctus, anticè visus. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum integrum. *e*, Bacca integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen denudatum. *h*, Cotyledones separatæ.

1026. Tabula 459. ELÆOCARPUS.

1. ELÆOCARPUS *serrata*.
E. foliis alternis, ovato-oblongis, serratis; racemis axillaribus, simplicibus.
Dicera *dentata*. Forst. gen. tab. 40.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla separata. *c*, Stamen solitarium. *d*, pistillum integrum.

2. ELÆOCARPUS *integrifolia*.
E. foliis alternis, ovato-oblongis, obtusis, integerrimis; racemis axillaribus, simplicibus; floribus quadrifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Drupa integra. *b*, Eadem denudata. *c*,

Le même coupé transversalement. *d*, Une semence séparée. *e*, La même avec le périsperme, coupée transversalement. *f*, La même coupée dans sa longueur, avec la position et la forme de l'embryon. *g*, Embryon dégagé.

1027. Planche 460. SINGANE.

1. SINGANE *de la Guiane*. Dict. n° 1.
S. feuilles entières, elliptiques, glabres; pédoncules très-courts, latéraux, multiflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Pétale séparé. *c*, Pistil avec le calice. *d*, Fruit entier sur un rameau en fleurs. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Semences dans leur situation naturelle. *g*, Semence enveloppée de pulpe.

1028. Planche 461. POSSIRA.

1. POSSIRA *à trois folioles*. Dict. n° 1.
P. feuilles ternées; pétioles bordés.

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau en fleurs. *b*, Fleur fermée. *c*, La même entière, ouverte. *d*, calice étalé, vu par devant. *e*, Le même entr'ouvert, vu par derrière. *f*, Le même avec un seul pétale. *g*, Pistil. *h*, Fruit entier. *i*, Une semence.

2. POSSIRA *dodécandrique*. Dict. n° 3.
P. feuilles simples; fleurs à douze étamines; petale oblong, de la longueur du calice.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs.

1029. Planche 462. TOUNATE.

1. TOUNATE *de la Guiane*. Dict. n° 1.
T. feuilles ailées avec une impaire; pétioles bordés; grappe simple, latérale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur ouverte. *c*, La même avec les organes sexuels. *d*, Fruit entier. *e*, Semence solitaire. *f*, La même coupée transversalement.

1030. Planche 462. HOUMIRI.

1. HOUMIRI *baumier*. Dict. n° 1.
H. feuilles à demi-amplexicaules, ovales-oblongues; corymbes presque terminaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuilles jeunes. *b*, Rameau en fleurs. *c*, Fleur fermée. *d*, La même ouverte, entière. *e*, Organes sexuels séparés. *f*, Une étamine.

Eadem transversè secta. *d*, Semen separatum. *e*, Idem et perispermum transversè sectum. *f*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ et figurâ embryonis. *g*, Embryo solutus.

1027. Tabula 460. SINGANA.

1. SINGANA *guianensis*.
S. foliis ellipticis, integerrimis, glabris; pedunculis brevissimis, lateralibus, multifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Pistillum in calice. *d*, Fructus integer in ramulo florido. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Semina in situ naturali. *g*, Semen pulpâ involutum.

1028. Tabula 461. POSSIRA.

1. POSSIRA *tryphillos*.
P. foliis ternatis; petiolis marginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Ramulus floridus. *b*, Flos inapertus. *c*, Flos integer, apertus. *d*, Calix patens, anticè visus. *e*, Idem dehiscens, posticè visus. *f*, Idem cum petalo unico. *g*, Pistillum. *h*, Fructus integer. *i*, Semen.

2. POSSIRA *dodecandra*.
P. foliis simplicibus; floribus dodecandris; petalo oblongo, longitudine calicis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus.

1029. Tabula 462. TOUNATEA.

1. TOUNATEA *guianensis*.
T. foliis imparipinnatis; petiolis marginatis; racemo laterali, simplici.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos patens. *c*, Idem cum genitalibus. *d*, Fructus integer. *e*, Semen solitarium. *f*, Idem transversè sectum.

1030. Tabula 462. HOUMIRIA.

1. HOUMIRIA *balsamifera*.
H. foliis semi-amplexicaulibus, ovato-oblongis; corymbis subterminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folia juniora. *b*, Ramulus floridus. *c*, Flos inapertus. *d*, Idem patens, integer. *e*, Genitalia separata. *f*, Stamen solitarium.

1031. Planche 463. SORAMIE.

1. SORAMIE *de la Guiane*. Dict. n°. 1.
S. tige sarmenteuse; feuilles alternes; fleurs presque en corymbes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, *c*, La même ouverte, vue par devant et par derrière. *d*, Calice avec le pistil, sans la corolle. *e*, Etamine séparée du pistil. *f*, Pistil grossi avec le calice. *g*, Fruit à nu à sa partie supérieure. *h*, Rameau en fleurs.

2. SORAMIE *calinea*. Dict. sous le TÉTRACERA. Observ.
S. feuilles glabres, oblongues, acuminées, entières; pédoncules multiflores, latéraux; fleurs à un seul style.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur fermée et grossie, sur un rameau. *b*, Calice séparé. *c*, Fleur entière, vue par derrière. *d*, La même vue par devant. *e*, Pétale séparé. *f*, Organes sexuels. *g*, Etamine séparée. *h*, Stigmate aigu. *i*, Fleur fermée. *l*, Rameau en fleurs.

1032. Planche 464. MAHURI.

1. MAHURI *aquatique*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-oblongues; fleurs terminales, presque en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Rameau en fleurs, avec les bractées. *c*, Calice séparé. *d*, Fleur entière, ouverte. *e*, Etamines séparées. *f*, *g*, Pistil séparé. *h*, Fruit entier. *i*, Capsule ouverte, à trois valves, avec le réceptacle des semences.

1033. Plante 464. BANARE.

1. BANARE *de la Guiane*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales, acuminées, dentées; grappes composées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Organes sexuels. *c*, Etamine séparée. *d*, Calice vu par derrière. *e*, Le même vu par devant, avec le pistil. *f*, Fruit coupé transversalement. *g*, Semence solitaire. *h*, Rameau fleuri.

1034. Planche 465. PROCKIA.

1. PROCKIA *de Sainte-Croix*. Dict. n° 1.
P. feuilles en cœur, ovales, dentées; pédoncules terminaux, presque en grappes.

1031. Tabula 463. SORAMIA.

1. SORAMIA *guianensis*.
S. caule sarmentoso; foliis alternis; floribus subcorymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Flos inapertus. *b*, *c*, Idem patens, anticè et posticè visus. *d*, Calix cum pistillo, demptâ corollâ. *e*, Stamen separatum cum pistillo. *f*, Pistillum auctum cum calice. *g*, Fructus parte superiore denudatus. *h*, Ramulus floridus.

2. SORAMIA *calinea*. Dict. sub TETRACERA. Observ.
S. foliis oblongis, acuminatis, integerrimis, glabris; pedunculis multifloris, lateralibus; floribus monogynis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos inapertus, in ramulo. *b*, Calix separatus. *c*, Flos integer, posticè visus. *d*, Idem anticè visus. *e*, Petalum separatum. *f*, Genitalia. *g*, Stamen separatum. *h*, Stigma auctum. *i*, Flos inapertus. *l*, Ramulus floridus.

1032. Tabula 464. MAHUREA.

1. MAHUREA *palustris*.
M. foliis ovato-oblongis; floribus subspicatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos in ramulo, cum bracteis. *c*, Calix solitarius. *d*, Flos integer, patens. *e*, Stamina separata. *f*, *g*, Pistillum integrum. *h*, Fructus integer. *i*, Capsula trivalvis, aperta, cum receptaculo seminum.

1033. Tabula 464. BANARA.

1. BANARA *guianensis*.
B. foliis ovatis, acuminatis, dentatis; racemis compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Genitalia. *c*, Stamen separatum. *d*, Calix posticè visus. *e*, Idem anticè visus, cum pistillo. *f*, Fructus transversè sectus. *g*, Semen solitarium. *h*, Ramulus floridus.

1034. Tabula 465. PROCKIA.

1. PROCKIA *crucis*.
P. foliis cordato-ovatis, dentatis; pedunculis terminalibus, subracemosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Pistil avec le calice. *c*, Rameau en fleurs. *d*, Fruit entier.

2. PROCKIA *ovale*. Dict. nº 5.
P. feuilles en ovale renversé, obtuses, dentées en scie; fleurs axillaires, presque en ombelles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, La même avec le pistil. *c*, Rameau entier.

3. PROCKIA *deltoïdes*. Dict. nº 2.
P. feuilles arrondies, ou deltoïdes, crénelées; fleurs latérales, presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau en fruits.

4. PROCKIA *lobé*. Dict. nº 8.
P. feuilles ovales, acuminées, dentées en scie; fleurs fort petites, en grappes axillaires; stigmates presque sessiles, à cinq lobes.

Explication des figures.

Pl. 834. *a*, *a*, Fleur entière et fruit. *b*, *b*, Rameau en fleurs et en fruits.

1035. Planche 466. LUDIER.

1. LUDIER *hétérophylle*. Dict. nº 1.
L. feuilles en ovale renversé, luisantes, veinées, très-petites, à dents épineuses sur les jeunes rameaux; plus grandes et entières sur les rameaux adultes.

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau adulte, avec les fleurs et les grandes feuilles. *Fig.* 2. Rameau jeune, avec les petites feuilles.

2. LUDIER *à feuilles de myrthe*. Dict. nº 2.
L. feuilles ovales, entières, veinées; style courbé.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau en fleurs.

1036. Planches 466. TRÉVIER.

1. TRÉVIER *à fleurs nues*. Dict. nº 1.
T. feuilles ovales, entières; fleurs en longs épis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fruits. *b*, Grappe de fleurs. *c*,

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Pistillum in calice. *c*, Ramulus floridus. *d*, Fructus integer.

2. PROCKIA *ovata*.
P. foliis obovato-obtusis, serratis; floribus axillaribus, subumbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens. *b*, Idem cum pistillo. *c*, Ramulus integer.

3. PROCKIA *deltoides*.
P. foliis subrotundis, seu deltoideis, crenatis; floribus lateralibus, subsolitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Ramulus fructifer.

4. PROCKIA *lobata*.
P. foliis ovato-acuminatis, serratis; floribus axillaribus, racemosis, minimis; stigmatibus sub sessilibus, quinquelobatis. (Per errorem Litsea).

Explicatio iconum.

Tabula 834. *a*, *a*, Flos integer et fructus. *b*, *b*, Ramulus floridus et fructifer.

1035. Tabula 466. LUDIA.

1. LUDIA *heterophylla*.
L. foliis obovatis, nitidis, venosis, junioris fruticis minimis, dentato-spinosis; fruticis adulti majoribus, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus adultus, cum floribus et foliis majoribus. *Fig.* 2. Ramulus junior, cum foliis minoribus.

2. LUDIA *myrtifolia*.
L. foliis ovatis, integerrimis, venosis; stylo incurvo.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Ramulus floridus.

1036. Tabula 466. TREWIA.

1. TREWIA *nudiflora*.
T. foliis ovatis, integerrimis; floribus longè spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus fructifer, *b*, Racemus florum. *c*,

Calice séparé. *d*, Etamines séparées. *e*, Fruit à trois loges, avec la vue des semences. *f*, Semences solitaires. *g*, Les mêmes vues latéralement.

1037. Planche 467. TILLEUL.

1. TILLEUL *à larges feuilles*. Dict. nº 2.
T. feuilles en cœur, arrondies, acuminées, inégalement dentées; noix turbinée, ligneuse, à côtes saillantes, épaisses.
TILLEUL *d'Europe*. Var. *α*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur entière, ouverte. *b*, Corolle séparée. *c*, Calice séparé. *d*, Ovaire, avec le style et le stigmate. *e*, Rameau en fleurs. *f*, Corymbe chargé de fruits. *g*, *h*, Capsule coupée transversalement. *i*, La même coupée dans sa longueur. *l*, *m*, Semences vues des deux côtés. *n*, Coupe transversale de la semence et du périsperme. *o*, Situation de l'embryon et du périsperme. *p*, Embryon dégagé et grossi.

1038. Planche 467. GREUVIER.

1. GREUVIER *à fleurs pourpres*. Dict. nº 1.
G. feuilles presque ovales; fleurs presque solitaires; fruit glabre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Pistil entier. *d*, fruit.

2. GREUVIER *d'Orient*. Dict. nº 2.
G. feuilles presque lancéolées; fleurs solitaires. *Linn.*
GREUVIER *à fruits velus*.

Explication des figures.

Fig. 2. *a* Baie entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Osselets séparés. *d*, Les mêmes coupés transversalement. *e*, Semences avec des attaches capillaires. *f*, Semence coupée transversalement. *h*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *g*, Embryon dégagé.

3. GREUVIER *mallocoque*, Dict. nº 5.
G. feuilles en cœur, ovales-oblongues, rudes, crénelées; les pédicelles axillaires, à trois fleurs; fruits à quatre coques.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines séparées. *c*, Pistil entier. *d*, Baie entière. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Osselets séparés. *g*, Un osselet coupé transversalement. *h*, Semence avec son cordon ombilical.

Calix separatus. *d*, Stamina separata. *e*, Fructus trilocularis, cum conspectu seminum. *f*, Semina solitaria. *g*, Eadem, à latere visa.

1037. Tabula 467. TILIA.

1. TILIA *platyphyllos*.
T. foliis cordato-subrotundis, acuminatis, inæqualiter serratis; nuce turbinatâ, costis prominentibus insignitâ, lignosâ, crassâ.
TILIA *europæa*. Var. *α*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Corolla separata. *c*, Calix separatus. *d*, Germen, cum stylo et stigmate. *e*, Ramulus floridus. *f*, Corymbus fructifer. *g*, *h*, Capsula transversim secta. *i*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, *m*, Semina ab utrâque parte spectata. *n*, Seminis perispermi sectio transversalis. *o*, Situs embryonis in perispermo. *p*, Embryo solutus et auctus.

1038. Tabula 467. GREWIA.

1. GREWIA *occidentalis*.
G. foliis subovatis; floribus subsolitariis; fructu glabro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Pistillum integrum. *d*, Fructus.

2. GREWIA *orientalis*.
G. foliis sublanceolatis; floribus solitariis. *Linn.*
GREWIA *pilosa?*

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Bacca integra. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Ossicula separata. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Semina cum funiculis capillaribus. *f*, Semen transversè sectum. *h*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *g*, Embryo solutus.

3. GREWIA *mallococca*.
G. foliis cordatis, ovato-oblongis, crenatis, scabris; pedicellis axillaribus, trifloris; fructu tetracocco.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer. *b*, Stamina separata. *c*, Pistillum integrum. *d*, Bacca integra. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Ossicula separata. *g*, Ossiculum transversè sectum. *h*, Semen cum funiculo.

1039. Planche 468. SPARMANE.

1. SPARMANE *d'Afrique*. Dict. nº 1.
S. feuilles alternes, pétiolées; feuilles en cœur, ovales, un peu labiées, dentées en scie; pédoncules opposés aux feuilles, ombellifères.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Ombelle séparée.

1040. Planche 468. CALABURE.

1. CALABURE *soyeux*. Dict. nº. 1.
C. feuilles ovales-oblongues, soyeuses, dentelées en scie; pédoncules solitaires, uniflores.

Explication des planches.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Pétale séparé. *e*, Ovaire couronné par le stigmate. *f*, Baie entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences séparées. *i*, Surface d'une semence amollie dans l'eau, offrant une substance mucilagineuse, sphérique et transparente. *l*, *m*, Coupes du périsperme, avec la position de l'embryon. *n*, Embryon dégagé.

1041. Planche 469. ROCOUIER.

1. ROCOUIER *d'Amérique*. Dict. nº 1.
R. feuilles en cœur, ovales, acuminées, très-entières; capsules hérissées de pointes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Calice séparé. *d*, Organes sexuels dans le calice. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, La même coupée dans sa longueur. *h*, *i*, Semence vue des deux côtés. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Périsperme à nu. *n*, Embryon séparé.

1042. Planche 469. QUAPALIER.

1. QUAPALIER *denté*. Dict. nº 1.
Q. feuilles ovales; stipules en cœur, triangulaires, en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, vue par derrière. *c*, Calice séparé. *d*, Fleur entière. *e*, Style et stigmate. *f*, Capsule entière. *g*, Semence.

1039. Tabula 468. SPARMANNIA.

1. SPARMANNIA *africana*.
S. foliis alternis, petiolatis; foliis cordato-ovatis, sublobatis, serratis; pedunculis oppositifoliis, umbelliferis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Umbella separata.

1040. Tabula 468. MUNTINGIA.

1. MUNTINGIA *calabura*.
M. foliis ovato-oblongis, serratis, sericeis; pedunculis solitariis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Germen stigmate coronatum. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina separata. *i*, Seminis in aquâ emolliti superficies in sphæram mucilaginosam, pellucidam conversa. *l*, *m*, Perispermi sectiones, cum situ embryonis. *n*, Embryo solutus.

1041. Tabula 469. BIXA.

1. BIXA *orellana*.
B. foliis cordato-ovatis, acuminatis, integerrimis; capsulis lappaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *b*, Flos integer, expansus. *c*, Calix separatus. *d*, Genitalia in calice. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Eadem longitudinaliter secta. *h*, *i*, Semen utroque latere visum. *l*. Semen transversè sectum. *m*, Perispermum denudatum. *n*, Embryo separatus.

1042. Tabula 469. SLOANEA.

1. SLOANEA *dentata*.
S. foliis ovatis; stipulis cordato-triangularibus, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, posticè visus. *c*, Calix solitarius. *d*, Germen integrum. *e*, Stylus et stigma. *f*, Capsula integra. *g*, Semen.

1043. Planche 470. APEIBA.

1. APEIBA *glabre*. Dict. n° 3.
A. feuilles oblongues en ovale renversé, acuminées, très-entières, glabres; pétales obtus; capsules rudes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleur. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Un pétale séparé. *e*, Anthère grossie. *f*, Calice avec le pistil. *g*, *h*, Fruit entier. *i*, Le même coupé transversalement.

2. APEIBA *à feuilles blanchâtres*. Dict. n° 3.
A. feuilles oblongues, en cœur renversé, dentées en scie, blanchâtres en dessous; capsules soyeuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Baie entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semences séparées. *d*, Semence coupée transversalement. *e*, Périsperme nu, entier. *f*, Coupe transversale du même et de l'embryon. *g*, Embryon libre.

3. APEIBA *à râpe*. Dict. n° 4.
A. feuilles oblongues, presque en cœur, entières, pubescentes en dessous; capsules hérissées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Baie entière. *b*, *c*, *c*, Semences séparées. *d*, Semence coupée transversalement. *e*, Embryon libre.

4. APEIBA *hérissé*. Gærtn. tab. 121.
A. fruit solitaire.

1044. Planche 471. RIMBOT.

1. RIMBOT *épineux*. Dict. n° 1.
R. feuilles ovales, acuminées, dentées en scie; fleurs solitaires, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Calice ouvert avec les organes sexuels. *d*, une étamine. *e*, Fruit entier. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Noix dépouillée.

1045. Planche 471. VANTANE.

1. VANTANE *de la Guiane*. Dict. n° 1.
V. feuilles alternes, ovales-oblongues, pétiolées; corymbe terminal, multiflore; fleurs écarlates.

1043. Tabula 470. APEIBA.

1. APEIBA *glabra*.
A. foliis oblongo-obovatis, acuminatis, integerrimis, glabris; petalis obtusis; capsulis scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Anthera aucta. *f*, Calix cum pistillo. *g*, *h*, Fructus integer. *i*, Idem transversè sectus.

2. APEIBA, *petoumo*.
A. foliis oblongis, obcordatis, serrulatis, subtùs incanis; capsulis setosis.
APEIBA *hispida*. Gærtn. Tab. 121.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Bacca integra. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Semina separata. *d*, Semen transversè sectum. *e*, Perispermum denudatum, integrum. *f*, Ejusdem atque embryonis sectio transversalis. *g*, Embryo solutus.

3. APEIBA *aspera*.
A. foliis oblongis, subcordatis, integerrimis, subtùs pubescentibus; capsulis muricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Bacca integra. *b*, *c*, *c*, Semina separata. *d*, Semen transversè sectum. *e*, Embryo solutus.

4. APEIBA *echinata*. Gærtn. de fruct. tab. 121.
A. fructus solitarius.

1044. Tabula 471. ONCOBA.

1. ONCOBA *spinosa*.
O. foliis ovato-acuminatis, serratis; floribus solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Calix patens cum genitalibus. *d*, Stamen separatum. *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Nux denudata.

1045. Tabula 471. VANTANEA.

1. VANTANEA *guianensis*.
V. foliis alternis, ovato-oblongis, petiolatis; corymbo terminali, multifloro; floribus coccineis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur fermée. *c*, La même entr'ouverte. *d*, La même étalée avec les organes sexuels. *e*, Pistil séparé, entier. *f*, Fleur étalée avec le pistil.

1046. Planche 472. OCHNA.

1. OCHNA *luisant*. Dict. n° 1.
O. fleurs apétales; étamines nombreuses; feuilles ovales, denticulées; grappes latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, *c*, Fleur entière, étalée, avec les organes sexuels.

2. OCHNA *à fleurs jaunes*. Dict. n° 3.
O. fleurs à cinq pétales; dix étamines; feuilles lancéolées, dentées en scie; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur ouverte. *c*, Calice séparé avec le pistil. *d*, Portion d'un rameau en fruits. *e*, *f*, Réceptacle chevelu des baies. *g*, Baie coupée transversalement. *h*, Semence libre. *i*, Embryon dégagé.

1047. Planche 473. LAGERSTROME.

1. LAGERSTROME *de Chine*. Dict. n° 1.
L. rameaux tétragones, à angles aigus; calice glabre; pétales longuement onguiculés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Pistil entier. *e*, Calice séparé. *f*, Fruit entier. *g*, Le même entr'ouvert à son sommet. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semences séparées.

2. LAGERSTROME *à grandes feuilles*. Dict. n° 2.
L. rameaux cylindriques; calice tomenteux; onglets des pétales plus courts que leur limbe.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Pistil dans le calice. *d*, Pistil séparé.

1048. Planche 474. THÉ.

1. THÉ *vert*. Dict. n° 1.
T. feuilles ovales-lancéolées, dentées en scie; pédoncules axillaires, géminés ou solitaires.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos clausus. *c*, Idem dehiscens. *d*, Idem patens cum genitalibus. *e*, Pistillum separatum, integrum. *f*, Flos patens cum pistillo.

1046. Tabula 472. OCHNA.

1. OCHNA *lucida*.
O. floribus apetalis, polyandris; foliis ovatis, denticulatis; racemis lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Flos integer, patens, cum genitalibus.

2. OCHNA *jabotapita*.
O. floribus pentapetalis, decandris; foliis lanceolatis, serratis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*. Ramulus floridus. *b*, Flos patens. *c*, Calix separatus cum pistillo. *d*, Pars racemi frugiferi. *e*, *f*, Receptaculum carnosum baccarum. *g*, Bacca transversè secta. *h*, Semen solutum. *i*, Embryo denudatus.

1047. Tabula 473. LAGERSTROMIA.

1. LAGERSTROMIA *chinensis*.
L. ramulis tetragonis, acutangulis; calice glabro; petalis longissimè unguiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *b*, Flos integer, patens. *c*, Genitalia separata. *d*, Pistillum integrum. *e*, Calix separatus. *f*, Fructus integer. *g*, Idem apice dehiscens. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Semina soluta.

2. LAGERSTROMIA *munchausia*.
L. ramis teretibus; calice tomentoso; unguibus petalorum limbo brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Pistillum in calice. *d*, Pistillum separatum.

1048. Tabula 474. THEA.

1. THEA *viridis*.
T. foliis ovato-lanceolatis, serratis; pedunculis axillaribus, geminis, solitariisve.

Explication des figures.

Fig. 1. Var. α. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Corolle étalée. *c*, Pistil dans le calice. *d*, Etamine solitaire et grossie.

Var. β. THÉ *bou.*

Fig. 2. Var. β. *a*, Rameau en fleurs. *b*, capsule entière. *c*, La même entr'ouverte. *d*, Semence séparée, entière. *e*, La même dépouillée à sa moitié supérieure. *f*, Embryon à nu. *g*, Cotylédons séparés avec la radicule dans le milieu.

1049. Planche 475. DÉLIME.

1. DÉLIME *sarmenteuse*. Dict. nº 1.
D. feuilles ovales, dentées, hérissées; panicule lâche, presque terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau en fruit. *b*, Capsule entr'ouverte. *c*, La même coupée transversalement, avec la situation des étamines. *d*, Semences enveloppées d'un arille, *e*. Semence nue jusqu'à sa base. *f*, La même coupée dans sa longueur. *g*, Embryon séparé et grossi. *h*, Rameau en fleurs.

1050. Planche 475. VATÉRIE.

1. VATÉRIE *des Indes*. Dict. nº 1.
V. feuilles épaisses, alternes, très-entières; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Corolle séparée. *d*, Fruit entier. *e*, Le même ouvert, avec son noyau. *f*, Fleur grossie, entr'ouverte.

1051. Planche 476. QUATELÉ.

1. QUATELÉ *à grandes fleurs*. Dict. nº 1.
Q. feuilles pétiolées, oblongues, aiguës, très-entières; grappes axillaires, et terminales, beaucoup plus longues que le pétiole; pétales obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, *b*, Fleur fermée. *c*, *c*, Fleur ouverte. *d*, La même, solitaire. *e*, urcéole central, entr'ouvert. *f*, Le même ouvert et prolongé en une lanière latérale, membraneuse, avec la vue des organes sexuels. *g*, Etamine séparée et grossie. *h*, Style avec le pédoncule. *i*, Fruit entier. *l*, Le même, coupé transversalement. *m*, Opercule séparé.

1052. Planche 477. CISTE.

1. CISTE *hélianthème*. Dict. nº 49.
C. tige presque ligneuse, tombante, munie

Explicatio iconum.

Fig. 1. Var. α. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Corolla expansa. *c*, Pistillum in calice. *d*, Stamen solitarium et auctum.

Var. β. THEA *boa.*

Fig. 2. Var. β. *a*, Ramulus floridus. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem dehiscens. *d*, Semen separatum, integrum. *e*, Idem ad dimidium denudatum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones separatæ cum radiculâ mediâ.

1049. Tabula 475. DELIMA.

1. DELIMA *sarmentosa*.
D. foliis ovatis, dentatis, hirtis; paniculâ laxâ, subterminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli frugiferi. *b*, Capsula dehiscens. *c*, Eadem transversè secta, cum situ seminum. *d*, Semina arillo involuta. *e*, Semen ad basim usque denudatum. *f*, Idem longitudinaliter sectum. *g*, Embryo separatus et auctus. *h*, Ramulus floridus.

1050. Tabula 475. VATERIA.

1. VATERIA *indica*.
V. foliis crassis, alternis, integerrimis; paniculâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Corolla separata. *d*, Fructus integer. *e*, Idem apertus, cum nucleo. *f*, Flos auctus, dehiscens.

1051. Tabula 476. LECYTHIS.

1. LECYTHIS *grandiflora*.
L. foliis petiolatis, oblongis, acutis, integerrimis; racemis axillaribus, terminalibusque, petiolo multoties longioribus; petalis obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *b*, Flos inapertus. *c*, *c*, Flos patens. *d*, Idem solitarius. *e*, Urceolus centralis, dehiscens. *f*, Idem apertus, productus in ligulam lateralem, membranaceam, cum conspectu genitalium. *g*, Stamen separatum et auctum. *h*, Stylus cum pedunculo. *i*, Fructus integer. *l*, Idem transversè sectus. *m*, Operculum separatum.

1052. Tabula 477. CISTUS.

1. CISTUS *helianthemum*.
C. suffruticosus, stipulatus, procumbens;

de stipules ; feuilles oblongues, roulées, blanchâtres en dessous; calices un peu hérissés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *a*, *b*, Fleur séparée, vue sous divers aspects. *c*, Pétale séparé. *d*, Fruit (*d'après Tournefort*). *e*, Capsule couverte. *f*, La même, entr'ouverte. *g*, Valves avec l'insertion des semences. *h*, Capsule coupée transversalement. *i*, Membrane intérieure des valves. *l*, Semences séparées. *m*, Semence grossie, avec un ombilic intérieur (Chalaze, Gærtn.). *n*, Coupe transversale du périsperme et de l'embryon. *o*, Embryon dépouillé.

2. CISTE. Tournef. Pl. 136.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Calice avec le pistil. *c*, Capsule arrondie. *d*, Autre capsule acuminée. *g*, La même entr'ouverte. *h*, Capsule à dix loges, coupée transversalement. *i*, Une autre à cinq loges. *l*, Semences séparées.

3. CISTE *velu*. Dict. n°. 1.
C. tige ligneuse, sans stipules ; feuilles ovales, pétiolées, hérissées; pédoncules longs, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

4. CISTE *de Montpellier*. Dict. n° 19.
C. tige ligneuse, sans stipules; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, velues à leurs deux faces, à trois nervures; pédoncules rameux, presque unilatéraux.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Capsule couverte. *b*, La même à nu. *c*, La même entr'ouverte au sommet. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Semences séparées. *f*, Coupe transversale du périsperme. *g*, Embryon dans le périsperme.

1053. Planche 478. CORÈTE.

1. CORÈTE *potagère*. Dict. n° 1.
C. capsules oblongues, ventrues; dentelures inférieures des feuilles terminées par un filet sétacé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte, vue en devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines. *f*, Une seule étamine. *g*, Pistil entier (*d'après Tournefort*). *h*, Capsule entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Valves de la capsule entr'ou-

foliis oblongis, revolutis, subtùs incanis; calicibus subhirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *a*, *b*, Flos separatus, diversè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Fructus (*ex Tournefortio*). *e*, Capsula tecta. *f*, Eadem dehiscens. *g*, Valvulæ cum insertione seminum. *h*, Capsula transversè secta. *i*, Membrana valvularum interna. *l*, Semina separata. *m*, Semen auctum, cum umbilico interno (Chalaza, Gærtn.). *n*, Sectio transversalis perispermi et embryonis. *o*, Embryo denudatus.

2. CISTUS. Tournef. Tab. 136.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix cum pistillo. *c*, Capsula subrotunda. *d*, Altera acuminata. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Capsula decem-locularis, transversè secta. *i*, Altera quinquelocularis. *l*, Semina separata.

3. CISTUS *villosus*.
C. fruticosus, exstipulatus; foliis ovatis, petiolatis, hirtis; pedunculis longis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars ramuli superior et florida.

4. CISTUS *montpeliensis*.
C. fruticosus, exstipulatus; foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, utrinque villosis, trinerviis; pedunculis ramosis, subunilateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Capsula tecta. *b*, Eadem denudata. *c*, Eadem apice dehiscens. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Semina separata. *f*, Perispermi sectio transversalis. *g*, Embryo intrà perispermum.

1053. Tabula 478. CORCHORUS.

1. CORCHORUS *olitorius*.
C. capsulis oblongis, ventricosis; foliorum serraturis infimis setaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina. *f*, Stamen separatum. *g*, Pistillum integrum (*ex Tournefortio*). *h*, Capsula integra. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Ejusdem valvulæ dehiscentes. *m*, *m*, Semina separata

vertes. *m*, *m*, Semences séparées et grossies. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, Embryon dans le périsperme. *p*, Le même séparé. *q*, Portion supérieure de la plante en fleurs et en fruits.

2. CORÈTE *à feuilles de charme*. Dict. n° 4.
C. capsules oblongues, à trois loges, à trois valves, à six cannelures, à six pointes ; feuilles en cœur ; dentelures inférieures sétacées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière, terminée par trois becs très-étalés, bifides au sommet. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Valves entr'ouvertes en dedans.

3. CORÈTE *capsulaire*. Dict. n° 6.
C. capsules arrondies, ridées, déprimées ; dentelures inférieures des feuilles sétacées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule subéreuse, entière, à dix cannelures. *b*. Cinq grandes loges avec les semences disposées sur un double rang, autant de petites loges stériles. *c*, Semences séparées. *d*, Une semence grossie, coupée transversalement avec l'embryon. *e*, Embryon séparé.

1054. Planche 479. CURATELLE.

1. CURATELLE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
C. feuilles ovales, un peu sinuées, légèrement denticulées, très-rudes, courantes sur le pétiole ; grappes rameuses, latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur à quatre pétales. *b*, Fleur à cinq pétales, avec le calice. *c*, Deux ovaires séparés, avec les styles. *d*, Capsules avec le calice. *e*, Les mêmes séparées, ouvertes. *f*, Rameau en fleurs.

1055. Planche 479. ABLANIER.

1. ABLANIER *de la Guiane*. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, lancéolées, entières ; panicules petites, latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même sans les étamines. *c*, Capsule très-plane dans un calice à quatre découpures. *d*, La même sans poils dans un calice à cinq découpures. *e*, La même séparée, couronnée par les styles. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence séparée et grossie. *h*, Rameau en fleurs.

1056. Planche 480. MOURÈRE.

1. MOURÈRE *fluviatile*. Dict. n° 1.
M. feuilles sessiles, presque pinnatifides, sinuées, ondulées, épineuses en dessous ; grappe terminale ; tige simple.

et aucta. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Embryo intrà perispermum. *p*, Idem separatus. *q*, Pars superior plantæ florida et fructifera.

2. CORCHORUS *æstuans*.
C. capsulis oblongis, trilocularibus, trivalvis, sexsulcatis, sexcuspidatis ; foliis cordatis ; serraturis infimis setaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*. Capsula integra, tribus rostris patentissimis, apice bifidis terminata. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Valvulæ intùs dehiscentes.

3. CORCHORUS *capsularis*.
C. capsulis subrotundis, depressis, rugosis ; foliorum serraturis infimis setaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula suberosa, decem sulcata, integra. *b*, Loculamenta quinque majora, cum gemino seminum ordine ; totidem loculamenta minora sterilia. *c*, Semina separata. *d*, Semen auctum, transversè sectum, cum embryone. *e*, Embryo separatus.

1054. Tabula 479. CURATELLA.

1. CURATELLA *americana*.
C. foliis ovatis, subrepandis, subdenticulatis, asperrimis, secus petiolum decurrentibus ; racemis ramosis, lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos tetrapetalus. *b*, Flos pentapetalus, cum calice. *c*, Duo germina separata, cum stylis. *d*, Capsulæ cum calice. *e*, Eædem separatæ, apertæ. *f*, Ramulus floridus.

1055. Tabula 479. ABLANIA.

1. ABLANIA *guianensis*.
A. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis ; paniculis parvis, lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem demptis staminibus. *c*, Capsula in calice quadripartito pilosissima. *d*, Eadem in calice quinquepartito, pilis destituta. *e*, Eadem separata, stylis coronata. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen separatum et auctum. *h*, Ramulus floridus.

1056. Tabula 480. MOURERA.

1. MOURERA *fluviatilis*.
M. foliis sessilibus, subpinnatifidis, sinuato-undulatis, subtùs spinosis ; racemo terminali ; caule simplici.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Trois bractées placées à la base du pédicelle de l'ovaire. *b*, Gaîne séparée, qui enveloppe les bractées. *c*, Une bractée séparée. *d*, Organes sexuels placés au sommet du pédicelle. *e*, Une étamine séparée. *f*, Ovaire avec les étamines. *g*, Fruit entier. *h*, Semence séparée et grossie. *i*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

1057. Planche 480. FOTHERGIL.

1. FOTHERGIL *à feuilles d'Aune*. Dict. nº 1.
F. feuilles ovales-cunéiformes, crénelées au sommet; épis terminaux en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Organes sexuels séparés. *c*, Pistil entier. *d*, Portion d'un rameau fleuri avec des écailles à la base des fleurs. *e*, Fleur entière, séparée. *f*, Calice séparé. *g*, Fruit à deux lobes. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semences séparées. *l*, Rameau avec les feuilles.

1058. Planche 581. PIVOINE.

1. PIVOINE *officinale*. Dict. nº 1.
P. feuilles nues, plusieurs fois composées; folioles lobées, élargies, lancéolées; capsules presque droites, tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Quelques étamines avec le pistil. *e*, Cinq ovaires dans le calice. *f*, Fruit avec une capsule entr'ouverte. *g*, Capsule séparée, avec la vue des semences. *i*, Une semence séparée. *l*, Fruit entier, à cinq capsules.

2. PIVOINE *à feuilles menues*. Dict. nº 5.
P. feuilles deux fois ternées; folioles nues, à plusieurs découpures linéaires, subulées; capsules tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit composé, à cinq capsules. *b*, Capsule séparée, entr'ouverte, avec l'insertion des semences. *c*, Semences séparées. *d*, Une semence coupée transversalement avec le hile filiforme. *e*, Noyau dépouillé. *f*, Position de l'embryon dans le périsperme. *g*, Embryon séparé.

POLYANDRIE TRIGYNIE.

1059. Planche 482. DAUPHINELLE.

1. DAUPHINELLE *des blés*. Dict. nº 1.
D. tige paniculée, diffuse; fleurs éparses; éperons internes monophylles.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Tres bracteæ basi pedicelli germinis positæ. *b*, Vagina separata, bracteas amplectens. *c*, Bractea separata. *d*, Genitalia pedicelli apice posita. *e*, Stamen separatum. *f*, Germen cum staminibus. *g*, Fructus integer. *h*, Semen separatum, auctum. *i*, Pars superior et florida plantæ.

1057. Tabula 480. FOTHERGILLA.

1. FOTHERGILLA *alnifolia*.
F. foliis ovato-cuneiformibus, apice crenatis; spicis terminalibus, capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior et florida ramuli. *b*, Genitalia separata. *c*, Pistillum integrum. *d*, Pars ramuli floridi, cum squamulis basi florum. *e*, Flos integer separatus. *f*, Calix separatus. *g*, Fructus bilobus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Semina separata. *l*, Ramulus cum foliis.

1058. Tabula 481. PÆONIA.

1. PAEONIA *officinalis*.
P. foliis decompositis, nudis; foliolis lobatis, lato-lanceolatis; capsulis rectiusculis, tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Pars staminum cum pistillo. *e*, Gemina quinque in calice. *f*, Fructus cum capsulâ indehiscente. *g*, Capsula separata, cum aspectu seminum. *i*, Semen separatum. *l*, Fructus integer, quinque capsularis.

2. PÆONIA *tenuifolia*.
P. foliis biternatis; foliolis multipartitiś, nudis; laciniis lineari subulatis; capsulis tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus compositus, quinque capsularis. *b*, Capsula separata, dehiscens cum insertione seminum. *c*, Semina separata. *d*, Semen transversè sectum cum hilo filiformi. *e*, Nucleus denudatus. *f*, Embryonis situs intrà perispermum. *g*, Embryo separatus.

POLYANDRIA TRIGYNIA.

1059. Tabula 482. DELPHINIUM.

1. DELPHINIUM *consolida*.
D. caule paniculato, diffuso; floribus sparsis; calcaribus internis monophyllis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur vue en dedans et en dehors. *c*, *d*, Pétale éperonné vu à ses deux faces. *e*, Foliole du calice éperonnée. *f*, Trois ovaires. *g*, Fruit à trois capsules. *h*, Capsule séparée. *i*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

1060. Planche 482. ACONIT.

1. ACONIT *napel*. Dict. n° 2.
A. éperon du pétale en capuchon droit, obtus; lèvre lancéolée, ascendante et bifide; casque convexe; feuilles luisantes, à cinq découpures; chaque découpure trifide, incisée, linéaire.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Casque séparé. *c*, Pétales latéraux. *d*, *d*, Pétales inférieurs. *D*, Organes sexuels séparés. *e*, *e*, *f*, Deux pétales supérieurs éperonnés, vus sous diverses faces. *g*, Pétale supérieur (casque), vu par devant avec les deux pétales éperonnés. *h*, Le même vu par derrière. *i*, Une seule étamine. *l*, Trois ovaires. *m*, Fruit à trois capsules. *n*, Autre fruit plus jeune, à cinq capsules. *o*, Une capsule séparée, entr'ouverte. *p*, Semences séparées et grossies.

2. ACONIT *tue-loup*. Dict. n° 1.
A. éperon en spirale du pétale en capuchon, ovale, échancré; casque de la corolle conique, allongé; feuilles palmées, pubescentes; découpures trifides et dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, Pétale en capuchon séparé. *d*, *e*, Pétales latéraux. *f*, Deux pétales supérieurs éperonnés, avec les étamines. *g*, Pistils séparés. *h*, Fruit à trois capsules, entr'ouvert. *i*, Une capsule séparée. *l*, Semences libres. *m*, Une semence coupée transversalement. *n*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *o*, Embryon séparé.

1061. Planche 483. ACOMAS.

1. ACOMAS *en épi*. Dict. n° 2.
A. feuilles dentées, coriaces; grappes terminales; fleurs presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur étalée, sans étamines. *b*, La même entière, ouverte. *c*, La même vue par devant. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Fruit entier. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Rameau fleuri.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos internè et externè visus. *c*, *d*, Petalum calcaratum utrâque parte visum. *e*, Foliolum calicis calcaratum. *f*, Germina tria. *g*, Fructus tri-capsularis. *h*, Capsula separata. *i*, Pars superior et florida plantæ.

1060. Tabula 482. ACONITUM.

1. ACONITUM *napellus*.
A. cuculli calcare recto, obtuso; labio lanceolato, adscendente, bifido; galeâ convexâ; foliis nitidis, quinquepartitis; laciniis tripartitis, incisis, linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Galea separata. *c*, Petala lateralia. *d*, *d*, Petala inferiora. *D*, genitalia separata. *e*, *e*, *f*, Petala duo superiora calcarata, diversè visa. *g*, Petalum superius (seu galea), anticè visum cum duobus petalis calcaratis. *h*, Idem à latere visum. *i*, Stamen separatum. *l*, Germina tria. *m*, Fructus tri-capsularis. *n*, Idem quinque capsularis, junior. *o*, Capsula separata, dehiscens. *p*, Semina separata, aucta.

2. ACONITUM *lycoctonum*.
A. cuculli calcare spirali, ovato, emarginato; corollæ galeâ conicâ, elongata; foliis palmatis, pubescentibus; laciniis trifidis, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Flos integer diversè visus. *c*, Cucullus separatus. *d*, *e*, Petala lateralia. *f*, Petala duo superiora calcarata cum staminibus. *g*, Pistilla separata. *h*, Fructus tri-capsularis, dehiscens. *i*, Capsula separata. *l*, semina soluta. *m*, Semen transversè sectum. *n*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *o*, Embryo separatus.

1061. Tabula 483. HOMALIUM.

1. HOMALIUM *spicatum*.
H. foliis dentatis, coriaceis; racemis terminalibus; floribus subsessilibus. Sw.
RACOUBEA *guianensis*. Aubl. guian. t. 236.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos patens, demptis staminibus. *b*, Idem integer, patens. *c*, Idem anticè visus. *d*, Genitalia separata. *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Ramulus floridus.

2. ACOMAS *à grappes*. Dict. n° 1.
A. feuilles dentées en scie; grappes axillaires, terminales; fleurs pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Rameau en fleurs.

1062. Planche 483. EURYANDRE.

1. EURYANDRE. *Tétracère à trois styles*. Dict. n° 5.
E. feuilles lisses, oblongues, obtuses, très-entières; trois styles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Etamine séparée, avec l'anthère grossie, entr'ouverte. *d*, Trois ovaires avec les styles.

1063. Planche 484. ENOUROU.

1. ENOUROU *à vrilles*. Dict. n° 1.
E. feuilles ailées avec une impaire; deux paires de folioles ovales, acuminées; vrille axillaire; épis solitaires, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur ouverte. *c*, La même avec les étamines. *d*, Pétales plus grands séparés. *e*, Pistil entier. *f*, Fruit entier. *g*, Le même grossi, à trois valves; les valves entr'ouvertes.

1064. Planche 484. NAPINOGAL.

1. NAPINOGAL *de la Guiane*. Dict. n° 1.
N. feuilles ovales, acuminées, glabres, dentées; fleurs en épis axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle vue par devant. *b*, Calice avec l'ovaire. *c*, Fleur entière, étalée. *d*, Etamines séparées, dans leur situation naturelle. *e*, Une étamine. *f*, Ovaire. *g*, Trois styles. *h*, Rameau en fleur.

POLYANDRIE TÉTRAGYNIE.

1065. Planche 485. TETRACERA.

1. TETRACERA *du Malabar*. Dict. n° 4.
T. feuilles lisses, ovales, aiguës, un peu denticulées; capsules presque rondes, ventrues, acuminées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fruit composé de quatre capsules. *c*, Capsule séparée, ouverte, avec la vue des semences. *d*, Semence séparée.

2. HOMALIUM *racemosum*.
H. foliis serratis; racemis axillaribus, terminalibusque; floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens. *b*, Ramulus floridus.

1062. Tabula 483. EURYANDRA.

1. EURYANDRA. *Tetracera euryandra*.
E. foliis oblongis, obtusis, levibus, integerrimis; floribus trigynis.
Sub TETRACERA.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Flos integer, apertus. *c*, Stamen solitarium cum antherâ auctâ, dehiscente. *d*, Germina tria cum stylis.

1063. Tabula 484. ENOUREA.

1. ENOUREA *capreolata*.
E. foliis imparipinnatis, bijugis; foliolis ovatis, acuminatis; cirrho axillari; spicis solitariis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos patens. *c*, Idem cum staminibus. *d*, Petala majora separata. *e*, Pistillum integrum. *f*, Fructus integer. *g*, Idem auctus, trivalvis; valvulis dehiscentibus.

1064. Tabula 484. NAPINOGA.

1. NAPINOGA *guianensis*.
N. foliis ovatis, acuminatis, dentatis, glabris; floribus spicatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla anticè visa. *b*, Calix cum germine. *c*, Flos integer, patens. *d*, Stamina separata, in situ naturali. *e*, Stamen solitarium. *f*, Germen. *g*, Styli tres. *h*, Ramulus floridus.

POLYANDRIA TETRAGYNIA.

1065. Tabula 485. TETRACERA.

1. TETRACERA *malabarica*.
T. foliis ovatis, levibus, subdenticulatis, acutis; capsulis subrotundo-ventricosis, acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Fructus quadricapsularis. *c*, Capsula separata, aperta, cum seminum conspectu. *d*, Semen solutum.

2. TETRACÉRA *grimpant*. Dict. nº 1.
T. feuilles très-rudes, dentées en scie; fleurs à quatre styles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fruit. *b*, *c*, Fruit entier, vu de deux côtés. *d*, Capsule ouverte. *e*, *f*, Semence couverte d'un arille. *g*, Arille développé dans de l'eau tiède. *h*, Semence dépouillée. *i*, périsperme coupé transversalement. *l*, figure et position de l'embryon à la base du périsperme.

1066. Planche 485. WAHLBOME.

1. WAHLBOME *des Indes*. Dict. nº 1.
W. feuilles alternes, ovales-acuminées, dentées; fleurs terminales, presque en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs.

1067. Planche 486. PEKI.

1. PEKI *butireux*. Dict. nº 1.
P. fruit lisse; feuilles digitées, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corymbe de fleurs. *b*, Fleur séparée, entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Pistils avec le calice. *e*, Drupe séparé. *f*, Noyau séparé. *g*, Rameau avec les feuilles.

2. PEKI *tuberculeux*. Dict. nº 2.
P. feuilles digitées, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Drupe entier, séparé. *b*, Le même coupé verticalement. *c*, Embryon à nu avec la radicule. *d*, Base de la radicule coupée. (*Gærtner.*)

1068. Planche 487. CIMICAIRE.

1. CIMICAIRE *fétide*. Dict. nº 1.
C. grappes paniculées; fruits composés de quatre capsules; feuilles deux fois ailées, incisées, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige, avec les feuilles et une grappe axillaire, solitaire. *b*, Grappe paniculée, terminale, avec les fleurs et les fruits. *c*, Fleur entière, étalée. *d*, Etamine séparée. *e*, Ovaires. *f*, Fruit entier à quatre capsules. *g*, Capsule séparée, ouverte. *h*, *h*, Semences séparées. *i*, Une semence très-grossie. *l*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *m*, Embryon dégagé.

2. TETRACERA *volubilis*.
T. foliis scaberrimis, serratis; floribus tetragynis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Racemus fructifer. *b*, *c*, Fructus integer ab utrâque parte spectatus. *d*, Capsula dehiscens. *e*, *f*, Semen arillo tectum. *g*, Arillus in aquâ tepidâ explicatus. *h*, Semen denudatum. *i*, Perispermum transversè sectum. *l*, Embryonis figura et situs in basi perispermi.

1066. Tabula 485. WAHLBOMIA.

1. WAHLBOMIA *indica*.
W. foliis alternis, ovato-acuminatis, dentatis; floribus subumbellatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus.

1067. Tabula 486. PEKEA.

1. PEKEA *butirosa*.
P. Fructu levi; foliis digitatis, utrinque glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corymbus florum. *b*, Flos separatus, integer, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Pistilla in calice. *e*, Drupa separata. *f*, Nucleus separatus. *g*, Ramulus foliosus.

2. PEKEA *tuberculosa*.
P. foliis digitatis, subtùs tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Drupa integra, separata. *b*, Eadem verticaliter secta. *c*, Embryo denudatus cum radiculâ. *d*, Basis radiculæ resecta. (Rhizobolus *resecta*. Gærtn.)

1068. Tabula 487. CIMICIFUGA.

1. CIMICIFUGA *fœtida*.
C. racemis paniculatis; fructibus quadricapsularibus; foliis bipinnatis, inciso-dentatis. Actæa *cimicifuga*. Linn. *Spec.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis, cum foliis et racemo axillari solitario. *b*, Racemus paniculatus, terminalis, cum floribus et fructibus. *c*, Flos integer, patens. *d*, Stamen separatum. *e*, Germina. *f*, Fructus quadricapsularis, integer. *g*, Capsula separata, dehiscens. *h*, *h*, Semina soluta. *i*, Semen insigniter auctum. *l*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ embryonis. *m*, Embryo solutus.

2. CIMICAIRE *palmée*. Dict. Sup. nº 2.
C. feuilles simples, palmées; fleurs presque en panicules dichotomes; plusieurs styles.

Explication des figures.

Pl. 500. *a*, Portion inférieure de la tige, avec les feuilles. *b*, Panicule entière, en fleurs. *c*, Fleur entière, séparée. *d*, Une étamine. *e*, Ovaires. (Nommée, par erreur, Hydrastis cadanensis. Pl. 500).

POLYANDRIE PENTAGYNIE.

1069. Planche 488. ANCOLIE.

1. ANCOLIE *vulgaire*. Dict. nº 1.
A. feuilles composées, trois fois ternées; cornets de fleurs roulés en crochet.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Foliole du calice. *d*, Pétale en crochet. *e*, Organes sexuels séparés. *e*, Etamine solitaire. *f*, Pistil. *g*, Ancolie, qui porte le nom d'Etoilée (*Tournef.*). *h*, Fruit entier capsulaire. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Capsule séparée, entière. *m*, La même ouverte, avec la situation des semences (*d'après Tournefort*). *Fig.* 2. *a*, Fruit entier. *b*, Capsule séparée, ouverte, avec l'insertion des semences. *c*, Semences libres. *d*, Coupe longitudinale d'une semence et du périsperme, avec la situation et la figure de l'embryon. *e*, Embryon séparé (*d'après Gærtner*).

1070. Planche 488. NIGELLE.

1. NIGELLE *de Damas*. Dict. nº 1.
N. fleur entourée d'un involucre feuillé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Foliole du calice séparée. *c*, Pétales séparés. *d*, Etamine séparée (*d'après Tournefort*). *Fig.* 2. *a*, Capsule entière, entourée d'un involucre feuillé. *b*, La même sans involucre, coupée dans sa longueur. *c*, La même coupée transversalement. *d*, *d*, Semences libres et grossies. *e*, Semence grossie, coupée transversalement. *f*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon dans le périsperme. *g*, Embryon dégagé (*d'après Gærtner*).

2. NIGELLE *des champs*. Dict. nº 3.
N. cinq pistils; folioles du calice longuement onguiculées; onglets filiformes; capsules turbinées.

Explication des figures.

Fig. 1. *bis*. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Fruit entr'ouvert. *g*, Le même coupé transversalement.

2. CIMICIFUGA *palmata*.
C. foliis simplicibus, palmatis; floribus dichotome-subpaniculatis, polygynis.

Explicatio iconum.

Tab. 500. *a*, Pars inferior caulis, cum foliis. *b*, Panicula florida integra. *c*, Flos integer, separatus. *d*, Stamen solitarium. *e*, Germina. (Falsò Hydrastis cadanensis. Tab. 500).

POLYANDRIA PENTAGYNIA.

1069. Tabula 488. AQUILEGIA.

1. AQUILEGIA *vulgaris*.
A. foliis compositis, triternatis; corniculis florum uncinato-revolutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Foliolum calicis. *d*, Petalum uncinatum. *e*, Genitalia separata. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pistillum. *g*, Aquilegia, quæ vocatur Stellata (*Tournef.*). *h*, Fructus integer, capsularis. *i*, Idem transversè sectus. *l*, Capsula separata, integra. *m*, Eadem dehiscens, cum situ seminum (*ex Tournefortio*). *Fig.* 2. *a*, Fructus integer. *b*, Capsula separata, dehiscens, cum insertione seminum. *c*, Semina soluta. *d*, Seminis et perispermi sectio longitudinalis, cum situ et figurâ embryonis. *e*, Embryo separatus (*ex Gærtner*).

1070. Tabula 488. NIGELLA.

1. NIGELLA *damascena*.
N. floribus involucro folioso cinctis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Foliolum calicis separatum. *c*, Petala separata. *d*, Stamen separatum (*ex Tournefortio*). *Fig.* 2. *a*, Capsula integra, involucro folioso cincta. *b*, Eadem dempto involucro, longitudinaliter secta. *c*, Eadem transversè secta. *d*, *d*, Semina soluta et aucta. *e*, Semen auctum, transversè sectum. *f*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis in perispermo. *g*, Embryo solutus (*ex Gærtnero*).

2. NIGELLA *arvensis*.
N. pistillis quinis; foliolis calicinis longè unguiculatis; unguibus filiformibus; capsulis turbinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *bis*. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Fructus indehiscens. *g*, Idem transversè sectus.

3. NIGELLE *de Crète*. Dict. nº 2.
N. cinq pistils; capsules hérissées, arrondies; feuilles un peu pileuses.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*. Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semences séparées et entières. *d*, *e*, Semences divisées. *f*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *g*, Embryon libre.

1071. Planche 489. RÉAUMURE.

1. RÉAUMURE *vermiculaire*. Dict. nº 1.
R. feuilles charnues, à demi-cylindriques, subulées; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, rameuse, avec les feuilles et les fleurs.

2. RÉAUMURE *à feuilles de Millepertuis*. Dict. nº 2.
R. feuilles planes, ovales-aiguës; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Fleur solitaire, étendue. *c*, Pétale séparé. *e*, Une étamine. *f*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *g*, Portion inférieure de la tige avec les fleurs.

1072. Planche 489. STRATIOTE.

1. STRATIOTE *aloïde*. Dict. nº 1.
S. feuilles ensiformes, triangulaires, ciliées, armées d'aiguillons.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Spathe bifide. *c*, Calice séparé. *d*, *d*, Corolle séparée. *e*, étamines dans leur position naturelle. *f*, Une étamine. *g*, Six styles bifides. *h*, Un style séparé. *i*, Baie entière. *l*, La même coupée transversalement. *n*, *n*, Semences libres. *o*, Périsperme coupé dans sa longueur, avec la position de l'embryon.

POLYANDRIE POLYGYNIE.

1073. Planche 490. MAGNOLIER.

1. MAGNOLIER *à grandes fleurs* Dict. nº 1.
M. feuilles ovales-lancéolées, coriaces, persistantes, ferrugineuses en dessous dans leur jeunesse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée sur un rameau. *b*, Une étamine. *c*, Ovaires imbriqués avec les styles. *d*,

3. NIGELLA *sativa*.
N. pistillis quinis; capsulis muricatis, subrotundis; foliis subpilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Semina separata, integra. *d*, *e*, Semen dissectum. *f*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *g*, Embryo solutus.

1071. Tabula 489. REAUMURIA.

1. REAUMURIA *vermiculata*.
R. foliis carnosis, semi-teretibus, subulatis; caule frutescente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, ramosa, folia et flores gerens.

2. REAUMURIA *hypericoides*.
R. foliis planis, ovato-acutis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, inapertus. *b*, Flos solitarius, patens. *c*, Petalum separatum. *d*, Genitalia separata. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pars superior florida plantæ. *g*, Pars inferior caulis, cum floribus.

1072. Tabula 489. STRATIOTES.

1. STRATIOTES *aloides*.
S. foliis ensiformi-triangulis, ciliato-aculeatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Spatha bifida. *c*, Calix separatus. *d*, *d*, Corolla separata. *e*, Stamina in situ naturali. *f*, Stamen solitarium. *g*, Styli sex bifidi. *h*, Stylus separatus. *i*, Bacca integra. *l*, *m*, Eadem transversè secta. *n*, *n*, Semina soluta. *o*, Perispermum longitudinaliter sectum, cum situ embryonis.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

1073. Tabula 490. MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA *grandiflora*.
M. foliis ovato-lanceolatis, coriaceis, persistantibus, junioribus subtùs ferrugineis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens in ramulo. *b*, Stamen separatum. *c*, Germina imbricata cum stylis. *d*, Fructus

Fruit entier. *e*, *e*, Semences suspendues à un filet. *f*, Capsule séparée, entr'ouverte. *g*, Vue intérieure d'une capsule avec l'insertion des semences. *h*, Portion charnue d'une semence mise à nu à sa partie supérieure. *i*, La même coupée longitudinalement, avec la position et la figure du test de la semence. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, Périsperme à nu. *n*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *o*, Embryon séparé.

integer. *e*, *e*, Semina è funiculis pendula. *f*, Capsula separata, dehiscens. *g*, Facies interna capsulæ cum insertione seminum. *h*, Pars carnosa seminis, supernè denudata. *i*, Eadem longitudinaliter secta, cum situ et figurâ testæ seminis. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Perispermum denudatum. *n*, Situs embryonis in perispermo. *o*, Embryo separatus.

1074. Planche 491. MAÏNE.

1. MAÏNE *odorante*. Dict. nº 1.
M. feuilles ovales-oblongues, ondulées à leurs bords; fleurs axillaires, presque fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même entière, ouverte. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines séparées dans leur position naturelle. *e*, Etamine solitaire. *f*, Pédoncule avec le réceptacle des étamines. *g*, Rameau fleuri.

1074. Tabula 491. MAYNA.

1. MAYNA *odorata*.
M. foliis ovato-oblongis, margine undulatis; floribus axillaribus, subfasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig 1. *a*; Flos inapertus. *b*, Idem integer, patens. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina separata in situ naturali. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pedunculus cum receptaculo staminum. *g*, Ramulus floridus.

1075. Planche 491. TULIPIER.

1. TULIPIER *de Virginie*. Dict. nº 1.
T. feuilles à trois lobes, tronquées; calice à trois folioles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière avec le calice étalé. *c*, Organes sexuels dans leur position naturelle. *d*, Une étamine. *e*, Ovaires imbriqués, ou cône dans sa jeunesse. *f*, Fruit ouvert. *g*, *h*, Capsule séparée. *i*, Réceptacle commun des capsules.

1075. Tabula 491. LIRIODENDRUM.

1. LIRIODENDRUM *tulipiferum*.
L. foliis tri-lobis, truncatis; calice triphyllo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer cum calice expanso. *c*, Genitalia in situ naturali. *d*, Stamen separatum. *e*, Germina imbricata, seu conus immaturus. *f*, Fructus dehiscens. *g*, *h*, Capsula separata. *i*, Receptaculum commune capsularum.

1076. Planche 492. SIALITE.

1. SIALITE *à fleurs entières*. Dict. nº 2.
S. feuilles oblongues, ovales, obtuses, dentées en scie; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, Fleur entière vue par devant. La même vue par derrière.

2. SIALITE *émoussée*. Dict. nº 5.
S. feuilles en ovale renversé, à lâches dentelures, tronquées au sommet; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur étalée, vue par devant.

1076. Tabula 492. DILLENIA.

1. DILLENIA *integra*.
D. foliis oblongo-ovatis, obtusis, serrulatis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ. *b*, Flos integer anticè visus, et idem posticè visus.

2. DILLENIA *retusa*.
D. foliis obovatis, remote dentatis, apice truncatis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos expansus, anticè visus.

1077. Planche 493. CHAMPAC.

1. CHAMPAC *à fleurs jaunes*. Dict. nº 1.
C. feuilles lancéolées; fleurs axillaires, solitaires.

1077. Tabula 493. MICHELIA.

1. MICHELIA *champaca*.
M. foliis lanceolatis; floribus axillaribus, solitariis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur étalée, vue en dessous. *b*, *b*, Pétale séparé. *c*, Calice ouvert, avec la vue des étamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Réceptacle des ovaires. *f*, Capsules en baie réunies sur un réceptacle commun. *g*, Baie séparée, grossie, ouverte, avec la vue des semences. *h*, Semences séparées.

1078. Planche 493. BADIAN.

1. BADIAN *de la Floride*. Dict. n° 2.
B. fleurs rouges.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, vue par derrière. *c*, La même ouverte, vue en devant. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines séparées, placées sur le réceptacle. *f*, Fruit entier, composé d'environ vingt capsules. *g*, Capsule séparée, ouverte, laissant voir la semence. *h*, Semence séparée.

2. BADIAN *de la Chine*. Dict. n° 1.
B. fleurs jaunâtres.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit mûr, entr'ouvert, à plusieurs capsules. *b*, Réceptacle commun, avec la figure des loges. *c*, Semences libres. *d*, Noyau à nu. *e*, Embryon dans le périsperme. *f*, Embryon séparé.

1079. Planche 494. DRIMYS.

1. DRIMYS *ponctué*. Dict. n° 2.
D. pédoncules axillaires, très-simples, uniflores; environ huit styles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fruits.

2. DRIMYS *axillaire*.
D. feuilles acuminées à leurs deux extrémités; pédicelles uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur ouverte, vue par devant. *b*, organes sexuels séparés. *c*, *d*, *e*, Etamine séparée, grossie, avec une anthère vue sous diverses faces. *f*, Pistils. *g*, *h*, Un ovaire grossi. *i*, Une baie. *k*, La même coupée transversalement, avec la position des semences. *l*, Une semence séparée. *m*, Fleur fermée. *n*, La même entière, entr'ouverte. *o*, La même vue en devant. *p*, Organes sexuels séparés et grossis. *q*, Etamines séparées. *r*, *s*, Etamine solitaire et grossie. *t*, *u*, Pistil séparé et grossi. *x*, ovaires. *y*, Baie coupée transversalement. *z*, Semences séparées.

1080. Planche 494. COROSSOL.

1. COROSSOL *à fruits écailleux*. Dict. n° 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos expansus, posticè visus. *b*, *b*, Petalum separatum. *c*, Calix patens, cum conspectu staminum. *d*, Stamen separatum. *e*, Receptaculum germinum. *f*, Capsulæ subbaccatæ, in receptaculo communi coadunatæ. *g*, Bacca separata, aucta, aperta, cum situ seminum. *h*, Semina separata.

1078. Tabula 493. ILLICIUM.

1. ILLICIUM *floridanum*.
I. floribus rubris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, posticè visus. *c*, Idem patens, anticè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina separata in receptaculo. *f*, Fructus integer, subviginti-capsularis. *g*, Capsula solitaria, aperta, semen ostendens. *h*, Semen solutum.

2. ILLICIUM *anisatum*.
I. floribus flavescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus maturus, dehiscens, multicapsularis. *b*, Receptaculum commune cum figurâ loculamentorum. *c*, Semina soluta. *d*, Nucleus denudatus. *e*, Embryo intrà perispermum. *f*, Embryo solutus.

1079. Tabula 494. DRIMYS.

1. DRIMYS *punctata*.
D. pedunculis axillaribus, simplicissimis, unifloris; pistillis suboctonis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus fructifer.

2. DRIMYS *axillaris*.
D. foliis utrinque acuminatis; pedicellis unifloris. DC. Syst.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos patens, anticè visus. *b*, Genitalia separata. *c*, *d*, *e*, Stamen separatum, auctum cum antherâ diversè visâ. *f*, Pistilla. *g*, *h*, Germen unicum et auctum. *i*, Bacca solitaria. *k*, Eadem transversè secta cum situ seminum. *l*, Semen separatum. *m*, Flos inapertus. *n*, Idem integer, dehiscens. *o*, Idem patens anticè visus. *p*, Genitalia separata, aucta. *q*, Stamina separata. *r*, *s*, Stamen solitarium et auctum. *t*, *u*, Pistillum separatum et auctum. *x*, Germina. *y*, Bacca transversè secta. *z*, Semina separata.

1080. Tabula 494. ANONA.

1. ANONA *squamosa*.

C. feuilles lisses, oblongues-lancéolées; pédoncules glabres, à plusieurs fleurs opposées aux feuilles; fruits à écailles obtuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil séparé. *e*, Baie composée, entière. *f*, La même coupée transversalement, avec la position des semences. *g*, *g*, Semences séparées. *h*, Périsperme à nu. *i*, Le même coupé en longueur avec la position de l'embryon. *l*, Embryon séparé.

1081. Planche 495. CANANG.

1. CANANG *odorant*. Dict. n° 1.
C. feuilles ovales-oblongues, acuminées, très-entières; pétales linéaires, lancéolés, aigus, planes, très-longs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non développée. *b*, La même entière, de grandeur naturelle. *c*, La même très-ouverte, vue par devant. *d*, Etamines dans le calice. *e*, Etamine séparée. *f*, Calice séparé, vu par derrière. *g*, Le même vu en devant, avec les organes sexuels. *h*, Feuille séparée.

2. CANANG *sarmenteuse*. Dict. n° 3.
C. feuilles ovales, lancéolées, aiguës, très-entières; pétales courts, arrondis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Baies entières, en ombelle. *b*, Une baie coupée longitudinalement, avec la position des semences. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semences entières. *e*, Les mêmes coupées transversalement. *f*, Périsperme dépouillé de l'écorce. *g*, Coupe longitudinale du même avec la position de l'embryon. *h*, Embryon libre (*d'après Gærtner*).

3. CANANG *de Gærtner*. DC. Syst.
C. baie en pédicelle; saillies intérieures du tégument des semences subulées, presque aciculaires.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Baies entières. *b*, Une baie divisée, avec les cloisons transversales et les semences. *c*, Semences solitaires. *d*, Une semence coupée transversalement. *e*, Périsperme à nu.

4. CANANG *en collier*. Dict. n° 1.
C. feuilles oblongues, lancéolées, étroites, soyeuses en dessous; baies en collier, longuement pédicellées?

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Baies disposées en collier. *b*, Baies soli-

A. foliis oblongo-lanceolatis, lævibus; pedunculis glabris, submultifloris, oppositifoliis; fructibus obtusè squamatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum separatum. *e*, Bacca composita, integra. *f*, Eadem transversè secta, cum situ seminum. *g*, *g*, Semina separata. *h*, Perispermum denudatum. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis cum situ embryonis. *l*, Embryo separatus.

1081. Tabula. 495. UVARIA.

1. UVARIA *odorata*.
U. foliis ovato-oblongis, acuminatis, integerrimis; petalis lanceolato-linearibus, acutis, planis, longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inexplicatus. *b*, Idem integer, magnitudine naturali. *c*, Idem patentissimus, anticè visus. *d*, Stamina in calice. *e*, Stamen separatum. *f*, Calix separatus, posticè visus. *g*, Idem anticè visus, cum genitalibus. *h*, Folium separatum.

2. UVARIA *zeylanica*.
U. foliis ovato-lanceolatis, acutis, integerrimis; petalis brevibus, rotundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Baccæ umbellatæ, integræ. *b*, Bacca longitudinaliter secta, cum situ seminum. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semina integra. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Perispermum decorticatum. *g*, Ejusdem sectio longitudinalis cum situ embryonis. *h*, Embryo solutus (*ex Gærtner*).

3. UVARIA *Gærtneri*.
U. baccis ovatis, in stipitem attenuatis; seminum integumenti processibus internis, subulatis et ferè acicularibus.
Unona trifoliata. *Gærtn.*

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Baccæ integræ. *b*, Bacca dissecta, cum dissepimentis transversalibus et seminibus. *c*, Semina solitaria. *d*, Semen transversè sectum. *e*, Perispermum denudatum.

4. UVARIA *molinifera*. Gærtn.
an Unona *discreta*. Foliis oblongo-lanceolatis, angustis, subtùs sericeis; baccis moniliformibus, longè stipitatis?

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Baccæ moniliformes. *b*, Baccæ solitariæ, lon-

taires, coupées longitudinalement. *c*, Une semence séparée. *d*, Périsperme à nu. *f*, Embryon dans le périsperme.

1082. Planche 495. XYLOPE.

1. XYLOPE *arbrisseau*. Dict. n° 2.
X. feuilles lancéolées, acuminées, soyeuses en dessous, glabres au sommet; pédoncules multiflores; fruits glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte, entière. *c*, Pétales séparés. *d*, Calice séparé. *e*, Une seule étamine. *f*, Pistils. *g*, Capsule entière. *h*, La même avec les valves ouvertes pour faire voir la position des semences. *i*, Semences libres. *l*, Rameau en fruit.

2. XYLOPE *à fruits hérissés*. Dict. n° 1.
X. feuilles lancéolées, acuminées, rudes en dessous, barbues à leur sommet; pédoncules multiflores; fruits hérissés.

Explication des figures.

Fig. 1. *l*, Capsule didyme, entière. *n*, La même ouverte, avec les semences. *m*, Autre capsule simple. *o*, La même ouverte, avec les semences. *p*, *q*, Semences séparées, vues sous divers aspects. *r*, Semence coupée transversalement. *s*, Périsperme à nu. *t*, Le même coupé transversalement. *u*, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation de l'embryon à la base. *x*, Embryon dégagé.

1083. Planche 496. ANÉMONE.

1. ANÉMONE *des fleuristes*. Dict. n° 9.
A. racine tubéreuse; feuilles trois fois composées; involucre à trois folioles multifides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur simple, avec le pédoncule muni d'une collerette. *b*, Anémone à fleur double. *c*, Pétale séparé. *d*, Ovaires réunis en tête. *e*, Fruit entier en tête.

2. ANÉMONE *pulsatille*. Dict. n° 1.
A. pédoncule muni d'une collerette; pétales droits; feuilles deux fois ailées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamines séparées. *d*, Ovaires réunis. *e*, Semences solitaires avec une queue. *f*, Semences sur le réceptacle commun.

3. ANÉMONE *à feuilles de fumeterre*. Dict. Sup. n° 14.
A. tige courte, uniflore; feuilles deux et trois fois ternées; folioles lobées; involucre à trois folioles multifides; semences lanugineuses.

gitudinaliter sectæ. *c*, Semen solitarium. *d*, Perispermum denudatum. *f*, Embryo in perispermo.

1082. Tabula 495. XYLOPIA.

1. XYLOPIA *frutescens*. Excl. Syn. Gærtn.
X. foliis lanceolatis, acuminatis, subtùs sericeis, apice glabris; pedunculis submultifloris; fructibus glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos clausus. *b*, Idem patens, integer. *c*, Petala separata. *d*, Calix separatus. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pistilla. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem valvis apertis, cum situ seminum. *i*, Semina soluta. *l*, Ramulus fructifer.

2. XYLOPIA *muricata*.
X. foliis lanceolatis, acuminatis, subtùs strigosis, apice barbatis; pedunculis multifloris; fructibus muricatis.
An XYLOPIA setosa? Dict. n° 4 (*ex Dunal*).

Explicatio iconum.

Fig. 1. *l*, Capsula didyma, integra. *n*, Eadem aperta, cum seminibus. *m*, Alia capsula simplex. *o*, Eadem aperta, cum seminibus. *p*, *q*, Semina separata, diversè visa. *r*, Semen transversè sectum. *s*, Perispermum denudatum. *t*, Idem transversè sectum. *u*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis ad basim. *x*, Embryo solutus.

1083. Tabula 496. ANEMONE.

1. ANEMONE *coronaria*.
A. radice tuberosa; foliis ternato-decompositis; involucro triphyllo, multifido.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos simplex, cum pediculo involucrato. *b*, Anemone flore pleno. *c*, Petalum separatum. *d*, Germina in capitulum coadunata. *e*, Fructus integer, capitatus.

2. ANEMONE *pulsatilla*.
A. pedunculo involucrato; petalis rectis; foliis bipinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamina separata. *d*, Germina coadunata. *e*, Semen caudatum solitarium. *f*, Semina in receptaculo communi.

3. ANEMONE *fumariæfolia*.
A. caule unifloro, brevi; foliis bi seu triternatis; foliolis lobatis; involucro triphyllo, multifido; seminibus lanatis.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, avec la racine; les feuilles et les fleurs, de grandeur naturelle.

1084. Planche 497. CLEMATITE.

1. CLEMATITE *des haies*. Dict. nº 1.
C. feuilles ailées; folioles en cœur, grimpantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *a*, *b*, Fleur entière, étalée, à quatre ou cinq pétales. *c*, Un pétale séparé. *d*, Fleur d'une autre espèce. *e*, Pistils dans leur position naturelle. *f*, Fruit entier. *g*, Capsule séparée, avec une queue (*d'après Tournefort*). *Fig.* 2. *b*, Fruit entier, à plusieurs capsules. *c*, Capsule séparée, fermée. *d*, La même ouverte. *e*, Périsperme coupé transversalement. *f*, Figure et situation de l'embryon dans le périsperme. *g*, Embryon séparé.

1085. Planche 497. PIGAMON.

1. PIGAMON *jaunâtre*. Dict. nº 3.
P. tige feuillée, cannelée; panicule droite, à divisions nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur étalée. *c*, La même entr'ouverte. *b*, *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines séparées, dans leur position naturelle. *f*, Pistils réunis. *g*, Pistil séparé. *h*, *i*, Différentes capsules. *k*, *l*, *m*, *n*, Diverses semences (*d'après Tournefort*).

2. PIGAMON *de Sibérie*. Dict. nº 12.
P. feuilles à trois divisions; folioles un peu réfléchies, finement incisées; fleurs penchées.

Explication des figures.

Fig, 2. *a*, Fruit entier. *b*, Capsule entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semence à nu. *e*, Portion de l'embryon dans le périsperme. *f*, Embryon séparé.

3. PIGAMON *à feuille de rue*. Dict. nº 11.
P. folioles arrondies, trifides, incisées; fleurs penchées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la plante, avec les feuilles et les fleurs.

1086. Planche 498. ADONIDE.

1. ADONIDE *annuelle*. Dict. Sup. nº 1.
A. tige glabre, cannelée vers son sommet;

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, cum radice; foliis et flore magnitudine naturali.

1084. Tabula 497. CLEMATIS.

1. CLEMATIS *vitalba*.
C. foliis pinnatis; foliolis cordatis, scandescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *a*, *b*, Flos integer, patens, tetra seu pentapetala. *c*, Petalum separatum. *d*, Flos alterius speciei. *e*, Pistilla in situ naturali. *f*, Fructus integer. *g*, Capsula separata, caudata (*ex Tournefortio*). *Fig.* 2. *b*, Fructus integer, multicapsularis. *c*, Capsula separata, clausa. *d*, Eadem aperta. *e*, Perispermum transversè sectum. *f*, Figura et situs embryonis intrà perispermum. *g*, Embryo separatus.

1085. Tabula 497. THALICTRUM.

1. THALICTRUM *flavum*.
T. caule folioso, sulcato; paniculâ multiplici, erectâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos patens. *c*, Idem indehiscens. *b*, *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina separata, in situ naturali. *f*, Pistilla coadunata. *g*, Pistillum separatum. *h*, *i*, Capsulæ variæ. *k*, *l*, *m*, *n*, Varia semina (*ex Tournefortio*).

2. THALICTRUM *sibiricum*.
T. foliis tripartitis; foliolis subreflexis, argutè incisis; floribus cernuis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Semen denudatum. *e*, Embryonis situs intrà perispermum. *f*, Embryo separatus.

3. THALICTRUM *minus*.
T. foliolis subrotundis, trifidis, incisis; floribus cernuis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior plantæ, cum foliis et floribus.

1086. Tabula 498. ADONIS.

1. ADONIS *annua*.
A. caule glabro, supernè sulcato; foliis mul-

feuilles

feuilles à divisions nombreuses, linéaires; cinq à huit pétales ovales-oblongs, munis à leur base d'un onglet luisant; semences glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et la fleur étalée.

2. ADONIDE *couleur de feu*. Dict. Sup. n° 2. A. fleurs à huit pétales, lancéolés, aigus; fruits cylindriques; tige hérissée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie supérieure de la tige, avec les feuilles et la fleur étalée.

3. ADONIDE *printannière*. Dict. et Sup. n° 3. A. tige presque simple, feuillée jusqu'à la fleur; rameaux stériles; feuilles en gaîne, à plusieurs divisions linéaires; six à quinze pétales oblongs; capsules velues.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige, avec la fleur étalée. *b*, Fruit entier. *c*, *d*, Capsule séparée. *e*, Semence pendante à un filet. *f*, Semence solitaire. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Embryon dans le périsperme. *i*, Embryon séparé.

1087. Planche 498. RENONCULE.

1. RENONCULE *petite douve*. Dict. n° 1. R. feuilles ovales-lancéolées, pétiolées; tige inclinée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur du *Ranunculus flammula*, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Ovaires réunis. *d*, *e*, *f*, Fruits de diverses espèces. *g*, *h*, Réceptacle commun des semences. *i*, *l*, *m*, *n*, Semences de diverses espèces (*d'après Tournefort*).

2. RENONCULE *hérissée*. Dict. n° 75. R. semences armées d'aiguillons; feuilles simples, lobées, glabres, obtuses; tige diffuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie supérieure de la plante avec les fruits. *b*, fruit entier. *c*, Le même séparé. *d*, Une semence ou une capsule séparée. *e*. La même coupée transversalement. *f*, Périsperme à nu. *g*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *h*, Embryon séparé.

tifido-linearibus; petalis quinque ad octo, ovato-oblongis, ungue nitido basi notatis; seminibus glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum foliis et flore expanso.

2. ADONIS *flammea*. A. floribus octopetalis; petalis lanceolatis, acutis; fructibus cylindricis; caule hirto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis, cum foliis et flore expanso.

3. ADONIS *vernalis*. A. caule sub simplici, ad florem usque folioso; ramis sterilibus; foliis vaginantibus, suprà decompositis, linearibus; petalis sex ad quindecim oblongis; capsulis villosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior caulis, cum flore expanso. *b*, Fructus integer. *c*, *d*, Capsula separata. *e*, Semen è funiculo pendens. *f*, Semen solutum. *g*, Idem transversè sectum. *h*, Embryo intrà perispermum. *i*, Embryo separatus.

1087. Tabula 498. RANUNCULUS.

1. RANUNCULUS *flammula*. R. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis; caule declinato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos *Ranunculi flammulæ*, anticè visus. *b*, Posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Germina coadunata. *d*, *e*, *f*, Varii fructus. *g*, *h*, Receptaculum commune seminum. *i*, *l*, *m*, *n*, Semina varia (*ex Tournefortio*).

2. RANUNCULUS *muricatus*. R. seminibus aculeatis; foliis simplicibus, lobatis, obtusis, glabris; caule diffuso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et fructifera plantæ. *b*, Fructus integer. *c*, Idem separatus. *d*, Semen seu capsula separata. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Perispermum denudatum. *g*, Embryonis situs intrà perispermum. *h*, Embryo separatus.

1088. Planche 499. TROLLE.

1. TROLLE *d'Europe*. Dict. n° 1.
T. calices connivens ; corolles de la longueur des étamines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille inférieure séparée. *b*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles supérieures. *c*, Fleur non ouverte. *d*, Foliole du calice. *e*, Etamine solitaire. *f*, Pétale séparé. *g*, Fruit entier. *h*, *h*, Capsule séparée, entière. *i*, La même entr'ouverte. *l*, Semence grossie. *l*, Semences libres. *m*, Semence coupée transversalement. *n*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *o*, Embryon séparé.

1089. Planche 499. HELLÉBORE.

1. HELLÉBORE *fétide*. Dict. n° 1.
H. tige rameuse, feuillée, multiflore ; feuilles pédiaires ; étamines de la longueur du calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur étalée de l'*Helleborus viridis* ? avec les étamines. *b*, La même avec les pistils. *c*, Fleur étalée de l'*Helleborus fœtidus*. *d*, *d*, Pétales séparées. *e*, Fruit entier, *f*, Capsule séparée. *g*, La même entr'ouverte. *h*, Valves de la même étalées, avec la position des semences. *i*, *l*, Diverses semences (*d'après Tournefort*).

2. HELLÉBORE *à fleurs vertes*. Dict. n° 2.
H. tige nue, divisée à sa partie supérieure ; rameaux feuillés ; fleurs vertes, inclinées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier. *b*, Capsules entr'ouvertes. *c*, *d*, Semences attachées à un réceptacle propre. *e*, *e*, *f*, *f*, Semences séparées, vues sous divers aspects et grossies. *g*, Semence grossie, coupée longitudinalement, avec la position de l'embryon dans le périsperme. *h*, Embryon séparé.

1090. Planche 500. POPULAGE.

1. POPULAGE *des marais*. Dict. n° 1.
P. tige droite ; fleurs jaunes, plus grandes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Pistils réunis. *d*, Fruit entier. *e*, Capsule séparée, entière. *f*, La même entr'ouverte. *g*, Semence libre. *h*, Coupe transversale d'une semence. *i*, La même coupée longitudinalement, avec la position de l'embryon. *l*, Embryon séparé. *m*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

1091. Planche 500. HYDRASTIS.

Cette plante a été placée ici par erreur ; elle doit être rapportée à la planche 487, sous le nom de *Cimicifuga palmata*.

1088. Tabula 499. TROLLIUS.

1. TROLLIUS *europœus*.
T. calicibus conniventibus ; corollis longitudine staminum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium inferius separatum. *b*, Pars superior caulis cum foliis superioribus. *c*, Flos inapertus. *d*, Foliolum calicis. *e*, Stamen solitarium. *f*, Petalum separatum. *g*, Fructus integer. *h*, *h*, Capsula separata, integra. *i*, Eadem dehiscens. *l*, Semen auctum. *l*, Semina soluta. *m*, Semen transversè sectum. *n*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *o*, Embryo solutus.

1089. Tabula 499. HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS *fœtidus*.
H. caule ramoso, folioso, multifloro ; foliis pedatis ; staminibus calicem æquantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos patens *Hellebori viridis* ? cum staminibus. *b*, Idem cum pistillis. *c*, Flos patens *Hellebori fœtidi*. *d*, *d*, Petala separata. *e*, Fructus integer. *f*, Capsula separata. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Valvulæ ejusdem explicatæ, cum situ seminum. *i*, *l*, Semina varia (*ex Tournefortio*).

2. HELLEBORUS *viridis*.
H. caule nudo, supernè diviso ; ramis foliosis ; floribus cernuis, viridibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer. *b*, Capsulæ dehiscentes. *c*, *d*, Semina receptaculo proprio affixa. *e*, *e*, *f*, *f*, Semina separata, diversè visa et aucta. *g*, Semen auctum, longitudinaliter sectum cum situ embryonis in perispermo. *h*, Embryo separatus.

1090. Tabula 500. CALTHA.

1. CALTHA *palustris*.
C. Caule erecto ; floribus luteis, majoribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Pistilla coadunata. *d*, Fructus integer. *e*, Capsula separata, integra. *f*, Eadem dehiscens. *g*, Semina soluta. *h*, Seminis sectio transversalis. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *l*, Embryo separatus. *m*, Pars plantæ superior et florida.

1091. Tabula 500. HYDRASTIS.

Planta ad *Cimicifugam palmatam* referenda. *Voy*. Tab. 487.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

1092. BUGLE.

Calice à cinq divisions presque égales; corolle tubulée, labiée; lèvre supérieure fort petite, à deux dents; l'inférieure à trois lobes, celui du milieu grand, presque en cœur.

1093. GERMANDRÉE.

Calice à cinq divisions, campanulé ou tubulé; corolle labiée, le tube court; la lèvre supérieure très-petite, à deux découpures; l'inférieure à trois lobes, celui du milieu plus grand; étamines saillantes dans la découpure de la lèvre supérieure.

1094. HYSSOPE.

Calice à cinq divisions, un peu strié; tube de la corolle de la longueur du calice; limbe à deux lèvres, la supérieure courte, échancrée; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu presque en cœur, crénelé; étamines distantes.

1095. CHATAIRE.

Calice à cinq divisions; tube de la corolle long, courbé; orifice ouvert; limbe à deux lèvres; la supérieure échancrée, l'inférieure à trois lobes; les deux latéraux très-courts, réfléchis; celui du milieu plus grand, concave, crénelé; étamines rapprochées.

1096. PÉRILLE.

Calice à cinq divisions; la découpure supérieure très-courte; corolle presque semblable à celle de la *Chataire;* le lobe du milieu non crénelé; étamines distantes; style bifide.

1097. MENTHE.

Calice à cinq divisions; corolle un peu plus

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

1092. AJUGA.

Calix quinquefidus, subæqualis; corolla tubulosa, labiata; labio superiore minimo, bidentato; inferiore trilobo, lobo medio magno, obcordato.

1093. TEUCRIUM.

Calix quinquefidus, campanulatus seu tubulosus; corolla tubo brevi, labiata; labio superiore minimo, bipartito; inferiore trilobo, lobo medio majore; stamina infrà fissuram labii superioris exserta.

1094. HYSSOPUS.

Calix quinquefidus, substriatus; corollæ tubus calici æqualis; limbus bilabiatus, suprà brevis, emarginatus; infrà trilobus; lobo medio obcordato, crenato; stamina distantia.

1095. NEPETA.

Calix quinquefidus; corollæ tubus longus, incurvus; faux patens; limbus bilabiatus, suprà emarginatus, infrà trilobus; lobis duobus lateralibus brevissimis, reflexis; medio majore, crenato, concavo; stamina approximata.

1096. PERILLA.

Calix quinquefidus; lacinia superior brevissima; corolla ferè *Nepetæ*, lobo medio non crenato; stamina distantia; stylus bipartitus.

1097. MENTHA.

Calix quinquefidus; corolla calice paulò longior,

longue que le calice, à quatre lobes presque égaux; le supérieur plus large, échancré; étamines distantes.

1098. SARRIÈTE.

Calice à cinq divisions, strié; limbe de la corolle à cinq lobes presque égaux; étamines distantes.

1099. LAVANDE.

Calice ovale, à cinq dents, soutenu par une bractée; corolle retournée; limbe à cinq lobes presque égaux; étamines non saillantes.

1100. CRAPAUDINE.

Calice à cinq dents; corolle à peine plus longue que le calice; le limbe presque égal; deux lobes supérieurs, trois lobes inférieurs; celui du milieu plus large, un peu crénelé; étamines non saillantes; deux stigmates; le plus court enveloppant le plus long.

1101. TERRETTE.

Calice strié, à cinq dents; corolle plus longue; lèvre supérieure bifide; l'inférieure trifide; découpure du milieu plus grande, échancrée; anthères disposées par paires, en croix.

1102. LAMIER.

Calice à cinq dents aristées, très-ouvert à son sommet; corolle enflée à son orifice, munie de chaque côté de dents réfléchies; limbe à deux lèvres; la supérieure en voûte, souvent entière; l'inférieure plus courte, à deux lobes.

1103. GALÉOPE.

Calice à cinq dents en arète; tube de la corolle court; l'orifice muni de deux dents; limbe à deux lèvres; la supérieure en voûte, un peu crénelée; l'inférieure à trois lobes; les deux latéraux petits; celui du milieu plus grand, échancré, crénelé.

1104. BÉTOINE.

Calice à cinq arètes; tube de la corolle courbé; limbe à deux lèvres; la supérieure droite, entière; l'inférieure trifide; la découpure du milieu plus large, échancrée.

quadriloba, subæqualis; lobo superiore latiore, emarginato; stamina distantia.

1098. SATUREIA.

Calix quinquefidus, striatus; corolla limbo quinquelobo, subæquali; stamina distantia.

1099. LAVANDULA.

Calix ovatus, quinquedentatus, bracteâ suffultus; corolla resupinata; limbo quinquelobo, subæquali; stamina non exserta.

1100. SIDERITIS.

Calix quinquedentatus; corolla calici subæqualis; limbo subæquali, suprà bilobo, infrà trilobo; lobo medio latiore, crenulato; stamina non exserta; stigma brevius involvens alterum.

1101. GLECOMA.

Calix striatus, quinquedentatus; corolla longior; labium superius bifidum, inferius trifidum; laciniâ mediâ majore, emarginatâ; antherarum paria cruciata.

1102. LAMIUM.

Calix quinquedentatus, aristatus, apice patens; corolla fauce inflata, utrinque dentata; dentibus reflexis; limbo labiato, suprà fornicato, sæpè integro; infrà breviore, bilobo.

1103. GALEOPSIS.

Calix quinquedentatus, aristatus; corollæ tubo brevi, fauce bidentatâ; limbo labiato, suprà fornicato, subcrenato; infrà trilobo; lobis lateralibus parvis; medio majore, emarginato, crenato.

1104. BETONICA.

Calix quinquearistatus; corollæ tubo incurvo; limbo bilabiato, suprà erecto, integro, infrà trifido; lacinulâ mediâ latiore, emarginatâ.

1105. HYPTIS.

Calice à cinq dents; corolle à deux lèvres; la supérieure à deux lobes; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu plus long, concave.

1106. BALLOTE.

Calice pentagone, à dix stries, à cinq dents; corolle souvent velue, à deux lèvres; la supérieure concave, crénelée; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu plus grand, échancré.

1107. MARRUBA.

Calice à dix stries, à cinq ou dix dents; corolle à deux lèvres; la supérieure étroite, très-souvent bifide; l'inférieure à trois découpures; celle du milieu échancrée.

1108. STACHYDE.

Calice anguleux, à cinq dents; corolle à tube court, à deux lèvres; la supérieure en voûte, échancrée; l'inférieure rabattue à ses bords, à trois découpures; celle du milieu plus grande, échancrée; étamines renversées de chaque côté, après la fécondation.

1109. AGRIPAUME.

Calice pentagone, à cinq dents; corolle courte, à deux lèvres; la supérieure concave, entière, velue en dehors; l'inférieure rabattue, à trois divisions presque égales; anthères parsemées de points brillans.

1110. PHLOMIDE.

Calice anguleux, à cinq dents; corolle oblongue, à deux lèvres; la supérieure velue, en voûte, presque bifide; l'inférieure à trois divisions; celle du milieu plus grande, à deux lobes.

1111. MOLUCCELLE.

Calice très-grand, campanulé, denté, épineux; corolle petite, à deux lèvres; la supérieure entière, concave; l'inférieure trifide; la découpure du milieu plus allongée, échancrée.

1112. CLINOPODE.

Calice à deux lèvres, la supérieure trifide, l'inférieure partagée en deux; corolle insensible-

1105. HYPTIS.

Calix quinquedentatus; corolla bilabiata, superiùs biloba, inferiùs triloba; lobo medio longiore, concavo.

1106. BALLOTA.

Calix pentagonus, decemstriatus, quinquedentatus; corolla sæpè villosa, labiata, superiùs concava, crenata; inferiùs triloba; lobo medio majore, emarginato.

1107. MARRUBIUM.

Calix decemstriatus, quinque aut decemdentatus; corolla labiata, superiùs angusta, sæpè bifida; inferiùs trifida; laciniâ mediâ emarginatâ.

1108. STACHYS.

Calix angulatus, quinquedentatus; corolla tubo brevi, labiata; suprà fornicata, emarginata; infrà lateribus reflexa, trifida; laciniâ mediâ majore emarginatâ; stamina deflorata ad latus utrinque reflexa.

1109. LEONURUS.

Calix pentagonus, quinquedentatus; corolla brevis, labiata; superiùs villosa, concava, integra; inferiùs reflexa, tripartita, subæqualis; antheræ punctis nitidis adspersæ.

1110. PHLOMIS.

Calix angulatus, quinquedentatus; corolla oblonga, labiata; superiùs villosa, fornicata, subbifida; inferiùs trifida; laciniâ mediâ majore, bilobâ.

1111. MOLUCCELLA.

Calix maximus, campanulatus, dentato-spinosus; corolla minor, labiata; superiùs integra, concava; inferiùs trifida; laciniâ mediâ productiore, emarginatâ.

1112. CLINOPODIUM.

Calix bilabiatus, suprà trifidus, infrà bipartitus; corolla fauce sensìm ampliata, labiata; supe-

ment agrandie à son orifice, à deux lèvres; la supérieure droite échancrée; l'inférieure à trois découpures; celle du milieu plus grande, échancrée.

1113. ORIGAN.

Calice inégal, presque à cinq dents; corolle à tube comprimé, à deux lèvres; la supérieure droite, échancrée; l'inférieure trifide, presque égale; fleurs en épis composés de bractées ovales, imbriquées, colorées, uniflores.

1114. THYM.

Calice à deux lèvres; la supérieure tridentée; l'inférieure bifide ou à deux soies; orifice fermé par des poils; corolle courte, à deux lèvres; la supérieure échancrée; l'inférieure à trois lobes; le lobe du milieu plus large, quelquefois échancré.

1115. THYMBRA.

Calice du *Thym*, non velu en dedans, muni en dehors de deux lignes velues; corolle à deux lèvres; la supérieure bifide; l'inférieure à trois divisions presque égales; style à demi-bifide.

1116. MÉLISSE.

Calice aride, à deux lèvres; la supérieure plane, tridentée; l'inférieure bifide; corolle à deux lèvres; la lèvre supérieure en voûte, bifide; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu en cœur.

1117. MÉLITE.

Calice grand, turbiné, trifide, plus ample que le tube de la corolle, à deux lèvres inégales; corolle une fois plus longue; limbe dilaté, étalé, à deux lèvres; la supérieure plane, entière; l'inférieure à trois lobes grands, inégaux, entiers ou crénelés.

1118. DRACOCÉPHALE.

Calice à deux lèvres, à cinq divisions; corolle enflée à son orifice, à deux lèvres; la supérieure en voûte; l'inférieure à trois lobes; les deux latéraux courts, redressés; celui du milieu plus grand, plus allongé, quelquefois bilobé.

riùs erecta, emarginata; inferiùs trifida; lacinulâ mediâ majore, emarginatâ.

1113. ORIGANUM.

Calix inæqualis, sub-quinquedentatus; corolla tubo compresso, labiata; superiùs erecta, emarginata; inferiùs trifida, subæqualis; flores spicati, bracteis ovatis, imbricatis, unifloris, coloratis.

1114. THYMUS.

Calix bilabiatus, suprà tridentatus, infrà bisetus aut bifidus; faux villis clausa; corolla brevis, labiata, suprà emarginata, infrà triloba; lobo medio latiore, subemarginato.

1115. THYMBRA.

Calix *Thymi*, non intùs villosus, sed extùs utrinque lineâ villosâ exaratus; corolla labiata, suprà bifida, infrà trifida, subæqualis; stylus semi-bifidus.

1116. MELISSA.

Calix aridus, bilabiatus; suprà planus, tridentatus; infrà bifidus; corolla labiata; superiùs fornicata, bifida; inferiùs triloba; lobo medio obcordato.

1117. MELITTIS.

Calix turbinatus, magnus, trifidus, inæqualiter bilabiatus, tubo corollæ amplior; corolla duplò longior; limbo dilatato, patente, labiato; suprà integro, plano; infrà trilobo; lobis magnis, inæqualibus, integris aut crenatis.

1118. DRACOCEPHALUM.

Calix quinquefidus, bilabiatus; corolla fauce inflata, labiata; superiùs fornicata; inferius triloba; laciniis lateralibus brevibus, erectis; mediâ majore et productiore, interdùm bilobâ.

1119. GERMAINE.

Calice petit, à cinq divisions, à deux lèvres; la lèvre supérieure entière, plus grande; corolle renversée, à deux lèvres; la supérieure médiocrement éperonnée à sa base; à trois lobes; celui du milieu en cœur et plus long; la lèvre inférieure plus petite, concave.

1120. BASILIC.

Calice à deux lèvres; la supérieure plus large; orbiculaire; l'inférieure à quatre divisions; corolle à tube court, à deux lèvres, renversée; la lèvre supérieure à quatre lobes égaux; l'inférieure plus longue, entière, crénelée; filamens inclinés; un petit appendice à la base des deux plus courts.

1121. TRICOSTÈME.

Calice à deux lèvres; la supérieure trifide; l'inférieure plus courte, bifide; corolle à tube court, à deux lèvres; la supérieure comprimée, en faucille; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu très-petit, oblong; filamens courbés, très-longs.

1122. HORMIN.

Calice turbiné, strié, à deux lèvres; la supérieure à trois dents; l'inférieure bifide; corolle une fois plus longue, cylindrique, à deux lèvres; la supérieure concave, bifide; l'inférieure à trois lobes.

1123. TOQUE.

Calice à deux lèvres entières, fermé et operculé par la lèvre supérieure après la floraison; corolle courbée à sa base, à deux lèvres; la supérieure comprimée, en voûte, bidentée à son orifice; l'inférieure plus large, échancrée.

1124. BRUNELLE.

Calice à deux lèvres; la supérieure plane, tridentée; l'inférieure bifide; corolle labiée, la supérieure concave, quelquefois à deux lobes; l'inférieure à trois lobes; celui du milieu plus grand, échancré; filamens bifurqués, une des divisions munie d'une anthère; stigmate à deux, rarement à quatre découpures.

1119. GERMANEA.

Calix parvus, quinquefidus, bilabiatus; laciniâ unicâ superiore, majore; corolla labiata, resupinata; superiùs basi breviter calcarata, triloba; lobo medio cordato, longiore; inferiùs minor concava.

1120. OCIMUM.

Calix labiatus; suprà latior, orbiculatus; infrà quadrifidus; corolla tubo brevi, labiata, resupinata; superiùs quadriloba, æqualis; inferiùs longior, indivisa, crenata; filamenta declinata; duo breviora basi processum emittentia.

1121. TRICHOSTEMA.

Calix bilabiatus, suprà trifidus; infrà brevior, bifidus; corolla tubo brevi, labiata; superiùs compressa, falcata; inferiùs triloba; lobo medio minimo, oblongo; filamenta longissima, incurva.

1122. HORMINUM.

Calix turbinatus, striatus, bilabiatus; suprà tridentatus; infrà bifidus; corolla duplò longior, cylindrica, labiata; suprà concava, bifida; infrà triloba.

1123. SCUTELLARIA.

Calix labio utrinque integro, post florescentiam clauso, operculato; corolla basi flexa, labiata; superiùs compressa, fornicata, ad ortum bidentata; inferiùs latior, emarginata.

1124. BRUNELLA.

Calix labiatus; suprà planus, tridentatus; infrà bifidus; corolla labiata; superiùs concava, interdùm biloba; inferiùs triloba; lobo medio majore emarginato; filamenta bifurca, altera apice antherifera; stigma bi-rariùs quadrifidum.

1125. PRASION.

Calice turbiné, à deux lèvres; la supérieure plus large, trifide; l'inférieure bifide; corolle à deux lèvres; la supérieure concave, échancrée; l'inférieure plus large, trifide; la découpure du milieu plus grande; quatre semences presque en baie.

1126. PHRYMA.

Calice cylindrique, à deux lèvres conniventes; la supérieure plus longue, trifide; les découpures subulées; l'inférieure bidentée; corolle à deux lèvres; la supérieure courte, échancrée; l'inférieure plus grande, trifide; stigmate très-petit, presque bifide; une seule semence.

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

1127. COCRÊTE.

Calice ventru, à cinq divisions; corolle tubulée, à deux lèvres, entr'ouverte à son limbe; la lèvre supérieure en casque; l'inférieure plane, étalée, à trois lobes; celui du milieu plus large; capsule obtuse, comprimée.

1128. PÉDICULAIRE.

Calice ventru, à cinq divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure en casque, échancrée; l'inférieure plane, à trois lobes; celui du milieu plus étroit; capsule à deux lobes, mucronée, oblique.

1129. EUFRAISE.

Calice cylindrique, à quatre divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure échancrée; l'inférieure à trois lobes égaux; les deux anthères inférieures munies d'une pointe à la base d'un de leurs lobes; capsule ovale, comprimée.

1130. MÉLAMPIRE.

Calice tubulé, à quatre divisions; corolle tubulée, à deux lèvres, comprimée; la lèvre supérieure en casque, repliée à ses bords; l'inférieure à trois lobes presque égaux; capsule oblique, comprimée, à deux loges; une semence oblongue dans chaque loge.

1125. PRASIUM.

Calix turbinatus, labiatus; suprà latior, trifidus; infrà bifidus; corolla labiata; superiùs concava, emarginata; inferiùs latior, trifida; laciniâ mediâ majore; semina quatuor baccata.

1126. PHRYMA.

Calix cylindricus, bilabiatus, connivens; suprà longior, trifidus; laciniis subulatis; infrà bidentatus; corolla labiata; superiùs brevis, emarginata; inferiùs major trifida; stigma minimum, subbifidum; semen unicum.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1127. RHINANTHUS.

Calix ventricosus, quinquefidus; corolla tubulosa, bilabiata, limbo dehiscens; superiùs galeata; inferiùs patula, plana, triloba; lobo medio latiore; capsula compressa, obtusa.

1128. PEDICULARIS.

Calix ventricosus, quinquefidus; corolla tubulosa, bilabiata; superiùs galeata, emarginatâ; inferiùs plana, subtriloba, lobo medio angustiore; capsula bilocularis, mucronata, obliqua.

1129. EUPHRASIA.

Calix quadrifidus, cylindricus; corolla tubulosa, bilabiata; superiùs emarginata; inferiùs trilobata, æqualis; antheræ duo inferiores altero lobo basi acuminatæ; capsula ovata, compressa.

1130. MELAMPYRUM.

Calix tubulosus, quadrifidus; corolla tubulosa, bilabiata, compressa; superiùs galeata, margine replicato; inferiùs trifida, subæqualis; capsula obliqua, compressa, bilocularis; loculis monospermis; seminibus oblongis.

1131. CASTILLÉE.

Calice comprimé, fendu d'un côté; corolle comprimée, à deux lèvres; la supérieure canaliculée, soutenue par le calice; l'inférieure plus courte, bifide; les découpures tubulées, glanduleuses; filamens presque à deux anthères; capsule à deux loges, ovale, comprimée.

1132. SCHOUALBÉ.

Calice tubulé, un peu ventru, à quatre découpures obliques; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure en voûte, entière; l'inférieure à trois lobes égaux; stigmate simple; capsule à deux loges; semences en forme de paillettes.

1133. PIRIPÉ.

Calice à cinq divisions, muni de trois bractées à sa base; corolle tubulée, une fois plus longue, tuberculée à son orifice; limbe plane, à cinq lobes inégaux; capsule s'ouvrant par ses côtés; semences très-petites, attachées à un placenta.

1134. MANULÉE.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée; limbe à cinq divisions subulées; l'inférieure plus écartée; anthères inégales; capsule ovale.

1135. ÉRINE.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée; limbe à cinq lobes presque égaux, en cœur; capsule ovale.

1136. HÉBENSTRÈTE.

Calice en forme de spathe, échancré, profondément fendu en dessous; corolle tubulée, irrégulière; à une seule lèvre supérieure, à quatre découpures; étamines sortant par la fente inférieure de la corolle; capsule à deux loges; une semence dans chaque loge.

1137. SÉLAGINE.

Calice tubulé, à quatre divisions inégales; tube de la corolle court ou filiforme et plus long; limbe à trois ou cinq lobes égaux ou inégaux; une ou deux semences recouvertes par le calice.

1131. CASTILLEJA.

Calix compressus, hinc fissus; corolla compressa, bilabiata; superiùs canaliculata, calice suffulta; inferiùs brevior, bifida; laciniis tubulosis, glandulosis; filamenta quasi dianthera; capsula bilocularis, ovata, compressa.

1132. SCHWALBEA.

Calix tubuloso-ventricosus, obliquè quadrifidus; corolla tubulosa, bilabiata, superiùs integra, fornicata, inferiùs triloba, æqualis; stigma simplex; capsula bilocularis; semina paleacea.

1133. PIRIPEA.

Calix quinquefidus, basi tribracteatus; corolla duplò longior, tubulosa, fauce tuberculosa; limbo plano, quinquelobo, inæquali; capsula lateribus dehiscens; seminibus minutissimis placentæ affixis.

1134. MANULEA.

Calix quinquepartitus; corolla tubulosa; limbo quinquepartito, subulato; laciniâ infimâ distantiore; antheræ inæquales; capsula ovata.

1135. ERINUS.

Calix quinquepartitus; corolla tubulosa; limbo quinquepartito, subæquali, lobis cordatis; capsula ovata.

1136. HEBENSTRETIA.

Calix spathæformis, emarginatus, subtùs profundè fissus; corolla tubulosa, irregularis; labio unico superiore quadrifido; stamina per inferiorem corollæ rimam erumpentia; capsula bilocularis; loculis monospermis.

1137. SELAGO.

Calix tubulosus, quadrifidus, inæqualis; corolla tubo brevi aut filiformi, longiori; limbo tri-quinquefido, æquali aut inæquali; semen 1-2 calice tectum.

1138. TOZZIA.

Calice court, tubulé, à cinq dents; corolle tubulée; limbe presque égal, à deux lobes supérieurs, trois inférieurs; capsule fort petite, bivalve, monosperme, recouverte par le calice.

1139. CONOBE.

Calice tubulé, à cinq dents, muni de deux bractées à sa base; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure droite, échancrée; l'inférieure à trois lobes inégaux; stigmate à deux lobes; capsule en forme de pois, entourée par le calice, à deux loges, à deux valves, polysperme; les valves bifides; semences placées sur un réceptacle libre et central.

1140. LINDERNE.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure légèrement échancrée; l'inférieure trifide, inégale; les deux étamines inférieures surmontées d'une dent terminale, l'anthère presque latérale; capsule à deux valves, uniloculaire, polysperme.

1141. VANDELLE.

Calice à quatre divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure entière, l'inférieure à deux lobes; anthères rapprochées par paires; deux stigmates; capsule à une loge, polysperme.

1142. TORÈNE.

Calice tubulé, anguleux, bifide; la division supérieure à trois pointes; corolle tubulée; limbe dilaté, à quatre lobes inégaux; les deux filamens inférieurs bifides, une des branches stérile; stigmate bifide; capsule à deux loges, polysperme.

1143. MIMULE.

Calice prismatique, à cinq dents; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure bifide, réfléchie; l'inférieure trifide; le palais saillant; stigmate bifide; capsule ovale, à deux loges polyspermes, à deux valves.

1144. MONTIRE.

Calice à cinq divisions étalées; corolle infun-

1138. TOZZIA.

Calix tubulosus, brevis, quinquedentatus; corolla tubulosa; limbo subæquali, suprà bilobo, infrà trilobo; capsula minima, bivalvis, monosperma, calice tecta.

1139. CONOBEA.

Calix tubulosus, quinquedentatus, basi bibracteolatus; corolla tubulosa, bilabiata; superiùs erecta, emarginata; inferiùs triloba, inæqualis; stigma bilobum; capsula piliformis, calice cincta, bilocularis, bivalvis, polysperma; valvulis bifidis; receptaculo seminifero, centrali, libero.

1140. LINDERNIA.

Calix quinquepartitus; corolla tubulosa, bilabiata; suprà brevissima, emarginata; infrà trifida, inæqualis; stamina duo inferiora dente terminali, antherâque sublaterali; capsula bivalvis, unilocularis, polysperma.

1141. VANDELLIA.

Calix quadripartitus; corolla tubulosa, bilabiata; superiùs integra, inferiùs biloba; antheræ per paria connexæ; stigmata duo; capsula unilocularis, polysperma.

1142. TORENIA.

Calix tubulosus, angulosus, bifidus; laciniâ superiore tricuspidi; corolla tubulosa; limbo dilatato, quadrilobo, inæquali; filamenta duo inferiora bifida, ramulo sterili; stigma bifidum; capsula bilocularis, polysperma.

1143. MIMULUS.

Calix prismaticus, quinquedentatus; corolla tubulosa, bilabiata; superiùs bifida, reflexa; inferiùs trifida; palato prominulo; stigma bifidum; capsula ovata, bilocularis, polysperma, bivalvis.

1144. MONTIRA.

Calix quinquepartitus, patens; corolla infundi-

dibuliforme ; limbe étalé, à cinq découpures égales ; capsule à deux lobes, à deux loges, à quatre valves, polysperme.

1145. COLOMNÉE.

Calice velu, à cinq divisions ; corolle tubulée, courbée, velue en dehors, en bosse à sa base, à deux lèvres ; la supérieure en voûte, entière, plus longue ; l'inférieure plus courte, à trois lobes ; anthères conniventes ; stigmate bifide ; capsule molle, globuleuse, à deux loges polyspermes ; cloison charnue, chargée des semences.

1146. BESLÈRE.

Calice à cinq divisions ; corolle tubulée, en bosse à son sommet et à sa base ; limbe à cinq lobes inégaux ; ovaire glanduleux à sa base ; stigmate bifide ; fruit mou ou presque en baie, à une seule loge, polysperme ; semences éparses.

1147. DIGITALE.

Calice à cinq divisions inégales ; corolle tubulée à sa base, étalée et très-ouverte vers son sommet ; limbe à quatre lobes obliques, inégaux ; rudiment d'une cinquième étamine ; stigmate quelquefois à deux lames ; capsule ovale, acuminée, à deux loges.

1148. BIGNONE.

Calice à cinq divisions ou à cinq dents, quelquefois à deux divisions ; corolle campanulée à son orifice, limbe à quatre ou cinq lobes inégaux ; capsule en forme de silique, à deux loges ; à deux valves, semences membraneuses ou aigrettées à leur bord.

1149. TOURETTIE.

Calice à deux divisions ; la supérieure acuminée ; l'inférieure plus large, à quatre crénelures ; corolle tubulée, resserrée à son milieu ; le limbe à une seule lèvre prolongée en capuchon ; capsule ligneuse, hérissée d'épines, à deux loges, bivalve au sommet ; cloison séminifère prolongée en aile partageant les loges en deux, leur donnant l'apparence de quatre loges.

buliformis ; limbo patente, quinquefido, æquali ; capsula didyma, bilocularis, quadrivalvis, polysperma.

1145. COLUMNEA.

Calix quinquepartitus, villosus ; corolla tubulosa, incurva, extùs villosa, basi gibba, bilabiata ; superiùs fornicata, integra, longior ; inferiùs brevior, triloba ; antheræ connexæ ; stigma bifidum ; capsula globosa, mollis, bilocularis, polysperma ; dissepimento carnoso, seminifero.

1146. BESLERIA.

Calix quinquepartitus ; corolla tubulosa, basi et apice gibba ; limbo quinquelobo, inæquali ; germen basi glandulosum ; stigma bifidum ; fructus mollis aut subbaccatus, unilocularis, polyspermus ; semina nidulantia.

1147. DIGITALIS.

Calix quinquepartitus, inæqualis ; corolla basi tubulosa, suprà dilatata, patens ; limbo obliquè quadrilobo, inæquali ; rudimentum staminis quinti ; stigma interdùm bilamellatum ; capsula ovata, acuminata, bilocularis.

1148. BIGNONIA.

Calix quinquefidus, seu dentatus, interdùm bipartitus ; corolla fauce campanulata ; limbo quadri-quinquelobo, inæquali ; capsula siliquæformis, bilocularis, bivalvis ; semina margine membranacea, seu papposa.

1149. TOURETTIA.

Calix bipartitus ; suprà acuminatus ; infrà latior, quadricrenulatus ; corolla tubulosa, medio coarctata ; limbo unilabiato, in cucullum producto ; capsula lignosa, spinis uncinatis echinata, bilocularis, apice bivalvis ; dissepimento seminifero prominulo, in alam loculos bipartiente, indè quadrilocularis.

1150. INCARVILLE.

Calice à cinq divisions, à trois bractées; corolle tubulée à sa base, ventrue à son orifice; le limbe à cinq lobes inégaux; stigmate à deux lames; capsule en forme de silique, à deux loges, à deux valves; cloison opposée aux valves; semences ailées.

1151. LOESÈLE.

Calice tubulé, à cinq dents; corolle monopétale, à cinq divisions profondes; cinq étamines inégales; style filiforme, en massue; capsule à trois loges, s'ouvrant à son sommet; semences solitaires ou géminées, mucilagineuses.

1152. SÉSAME.

Calice à cinq divisions; corolle campanulée, à cinq lobes, l'inférieur plus grand; quatre étamines didynames, avec le rudiment d'une cinquième; stigmate à deux lames; capsule à quatre sillons, à quatre loges, polysperme.

1153. GALANE.

Calice à cinq folioles; corolle tubulée à sa base, renflée à son orifice; le limbe à deux lèvres; la supérieure échancrée, l'inférieure trifide; un cinquième filament stérile; capsule bivalve, à deux loges, polysperme.

1154. GERARDE.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée; limbe presque à deux lèvres inégales; lèvre inférieure à trois découpures; les lobes échancrés, celui du milieu partagé en deux; capsule à trois loges, s'entr'ouvrant.

1155. DODART.

Calice campanulé, à cinq dents; corolle tubulée; limbe à deux lèvres; la supérieure échancrée; l'inférieure plus large, plus longue, trifide; stigmate bifide; capsule globuleuse, recouverte par le calice.

1156. CYMBAIRE.

Calice à dix dents inégales; corolle à tube ventru; limbe à deux lèvres; la supérieure bifide, réfléchie, l'inférieure à trois lobes; capsule bivalve; réceptacle central, quadrangulaire.

1150. INCARVILLEA.

Calix quinquefidus, tribracteatus; corolla basi tubulosa, fauce ventricosa; limbo quinqueloba, inæqualis; stigma bilamellatum; capsula siliquæformis, bilocularis, bivalvis; dissepimento valvis opposito; seminibus alatis.

1151. LOESELIA.

Calix tubulosus, quinquedentatus; corolla monopetala, profundè quinquefida; stamina quinque inæqualia; stylus filiformis, clavatus; capsula trilocularis, apice dehiscens; semina solitaria aut gemina, mucilaginosa.

1152. SESAMUM.

Calix quinquepartitus; corolla campanulata, quinquefida, lobo infimo majore; stamina quatuor, inæqualia, cum rudimento quinti; stigma bilamellatum; capsula quadrisulca, quadrilocularis, polysperma.

1153. CHELONE.

Calix pentaphyllus; corolla basi tubulosa, fauce inflata; limbo bilabiata; superiùs emarginata; inferiùs trifida; filamentum quintum sterile; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma.

1154. GERARDIA.

Calix quinquefidus; corolla tubulosa; limbo subbilabiato, inæquali; labium inferiùs tripartitum; lobis emarginatis, medio bipartito; capsula trilocularis, dehiscens.

1155. DODARTIA.

Calix campanulatus, quinquedentatus; corolla tubulosa; limbo bilabiato, suprà emarginato; infrà latiore et longiore, trifido; stigma bifidum; capsula globosa, calice tecta.

1156. CYMBARIA.

Calix decempartitus, inæqualis; corolla tubo ventricoso; limbo bilabiato; suprà bipartito, reflexo; infrà trilobo; capsula bivalvis; receptaculo centrali, quadrangulo.

1157. MUFLIER.

Calice à cinq folioles ; corolle en bosse, ou éperonnée à base ; limbe à deux lèvres ; la supérieure bifide, réfléchie ; l'inférieure trifide ; palais saillant à l'orifice du tube ; capsule à deux loges.

1158. HEMIMÉRIDE.

Calice à cinq divisions profondes ; corolle en roue, à cinq lobes inégaux, creusés dans leur milieu d'une cavité nectarifère ; anthères conniventes ; capsule en bosse à une de ses loges.

1159. CELSIE.

Calice à cinq divisions ; corolle en roue, étalée, à cinq lobes inégaux ; filamens velus ; capsule à deux valves.

1160. MATOURI.

Calice à quatre divisions ; corolle tubulée, courbée ; limbe à deux lèvres ; la supérieure droite, bifide ; l'inférieure rabattue, trifide, inégale ; stigmate à deux lames ; capsule bivalve, à deux loges polyspermes ; semences placées sur un réceptacle central.

1161. SCROPHULAIRE.

Calice à cinq lobes ; corolle globuleuse ; limbe resserré, à deux lèvres ; la supérieure bilobée, souvent pourvue intérieurement d'un appendice ; l'inférieure plus courte, à trois lobes ; capsule à deux loges ; le bord inférieur des valves replié en dedans.

1162. STEMODIA.

Calice à cinq divisions ; corolle tubulée ; limbe à quatre lobes, presque à deux lèvres ; filamens bifides à leur sommet, munis de deux anthères ; capsule à deux loges, cannelées latéralement.

1163. CAPRAIRE.

Calice à cinq divisions ; corolle campanulée ; tube court ; limbe à cinq divisions presque égales ; stigmate à deux lobes ; capsule acuminée ; valves pliées en dedans à leurs bords, quelquefois partagées en deux.

1157. ANTIRRHINUM.

Calix pentaphyllus ; corolla basi gibba seu calcarata ; limbo bilabiato ; suprà bifido, reflexo ; infrà trifido ; palato ad faucem prominulo ; capsula bilocularis.

1158. HEMIMERIS.

Calix quinquepartitus ; corolla rotata, quinqueloba, inæqualis ; lobis medio excavatis, nectariferis ; antheræ connatæ ; capsula loculo altero gibbosiore.

1159. CELSIA.

Calix quinquepartitus ; corolla rotata, patens, quinqueloba, inæqualis ; filamenta villosa ; capsula bivalvis.

1160. MATUREA.

Calix quadripartitus ; corolla tubulosa, incurva ; limbo bilabiata ; suprà erecto, bifido ; infrà deflexo, trifido, inæquali ; stigma bilamellatum ; capsula bilocularis, bivalvis ; polysperma ; receptaculum centrale, seminiferum.

1161. SCROPHULARIA.

Calix quinquelobus ; corolla globosa ; limbo coarctato, bilabiato ; suprà biloba, appendice intùs sæpè interjecto ; infrà brevior, triloba ; capsula bilocularis, valvarum margine inferiore introflexo.

1162. STEMODIA.

Calix quinquefidus ; corolla tubulosa ; limbo quadrilobo, sublabiato ; filamenta apice bifida, biantherifera ; capsula bilocularis, lateribus sulcata.

1163. CAPRARIA.

Calix quinquepartitus ; corolla campanulata, tubo brevi ; limbo quinquefido, subæquali ; stigma bilobum ; capsula acuminata ; valvis margine introflexis, interdùm bipartitis.

1164. BROUALLE.

Calice tubulé, à cinq divisions; corolle tubulée; limbe plane, à cinq lobes presque égaux; étamines fermant l'orifice plissé de la corolle; stigmate à quatre lobes; capsule à deux loges, bivalve, à deux loges, polysperme; valves bifides à leur sommet.

1165. LIMOSELLE.

Calice persistant, à cinq divisions; corolle fort petite, campanulée, à cinq divisions; stigmate globuleux; capsule bivalve, à demi-couverte.

1166. SIBTHORPE.

Calice turbiné, à cinq divisions; corolle à cinq lobes égaux, étalés, à tube court; stigmate en tête; capsule comprimée, orbiculaire, à deux loges, à deux valves, s'ouvrant au sommet.

1167. LINNÉE.

Calice à cinq divisions; un second calice extérieur, hispide, à quatre divisions inégales; corolle turbinée, presque campanulée, à cinq lobes; stigmate globuleux; baie fort petite, sèche, ovale, accompagnée du calice extérieur, à trois loges; deux semences dans chaque loge.

1168. GESNÈRE.

Calice à cinq divisions; corolle à tube épais, courbé et rétréci à son sommet; orifice infundibuliforme; limbe à cinq lobes inégaux; stigmate en tête; capsule presque ronde, à deux loges, couronnée par le calice, polysperme.

1169. CORNARET.

Calice à cinq divisions, muni de trois bractées à sa base; corolle irrégulière, presque campanulée, en bosse à sa base; limbe à cinq lobes inégaux; rudiment d'une cinquième étamine; stigmate à deux lames; capsule ligneuse, à écorce épaisse, bivalve, à quatre loges, terminée par un bec en hameçon.

1170. PEDALI.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée; limbe

1164. BROWALLIA.

Calix tubulosus, quinquefidus; corolla tubulosa; limbo plano, quinquelobo, subæquali; stamina faucem corollæ plicatam claudentia; stigma quadrilobum; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma; valvis apice bifidis.

1165. LIMOSELLA.

Calix quinquefidus, persistens; corolla minima, campanulata, quinquefida; stigma globosum; capsula semi-tecta, bivalvis.

1166. SIBTHORPIA.

Calix turbinatus, quinquepartitus; corolla tubo brevi, quinqueloba, patens, æqualis; stigma capitatum; capsula compressa, orbicularis, bilocularis, bivalvis, apice dehiscens.

1167. LINNAEA.

Calix quinquefidus; caliculo quadripartito, inæquali hispido; corolla turbinata, subcampanulata, quinqueloba; stigma globosum; bacca minima, ovata, sicca, caliculo cincta, trilocularis; loculis dispermis.

1168. GESNERIA.

Calix quinquefidus; corolla tubo crassiusculo, incurvo et suprà coarctato; fauce infundibuliformi; limbo quinquelobo, inæquali; stigma capitatum; capsula subrotunda, bilocularis, calice coronata, polysperma.

1169. MARTYNIA.

Calix quinquefidus, basi tribracteatus; corolla irregularis, subcampanulata, basi gibba; limbo quinquelobo, inæquali; rudimentum quinti staminis; stigma bilamellatum; capsula lignosa, corticata, rostro hamato, quadrilocularis, bivalvis.

1170. PEDALIUM.

Calix quinquepartitus; corolla tubulosa; limbo

campanulé, à cinq lobes inégaux; filamens pileux à leur base; un cinquième stérile; stigmate bifide; noix subéreuse, à quatre angles épineux; à deux loges; deux semences arillées.

1171. OVIÈDE.

Calice campanulé, étalé, à cinq divisions, persistant, muni de bractées; corolle à tube grêle, très-long; limbe court, à trois lobes presque égaux; étamines très-longues; stigmate bifide; baie supérieure, globuleuse, à deux semences.

1172. PÉTRÉE.

Calice grand, coloré, persistant; cinq écailles à son orifice, divisé à son limbe en cinq découpures allongées, scarieuses; corolle à tube court; limbe à cinq lobes étalés, presque égaux; capsule à deux loges, placée au fond du calice, deux semences.

1173. LIPPI.

Calice à quatre dents, bivalve à sa maturité; corolle à tube court; limbe à quatre lobes inégaux; deux semences osseuses, enveloppées par le calice.

1174. RUSSÉLIE.

Calice à cinq divisions sétacées à leur sommet; corolle tubulée, pileuse à son orifice; limbe à deux lèvres; la supérieure échancrée, l'inférieure à trois lobes; capsule acuminée par le style, bivalve, à une loge, polysperme.

1175. AVICENNE.

Calice à cinq divisions; tube de la corolle court, campanulé; limbe à quatre lobes inégaux, presque à deux lèvres; stigmate bifide; capsule supérieure, monosperme, à deux valves; semence à quatre lames, germant dans la capsule.

1176. CAMARA.

Calice court, à quatre dents; limbe de la corolle à quatre lobes inégaux; stigmate brisé en crochet; drupe contenant un noyau à deux loges, à deux semences.

campanulato, quinquelobo, inæquali; filamenta basi pilosa; quintum sterile; stigma bifidum; nux suberosa, tetragona, angulis spinosa, bilocularis, disperma; seminibus arillatis.

1171. OVIEDA.

Calix campanulatus, patens, quinquefidus, persistens, basi bracteatus; corolla tubo longissimo, gracili; limbo brevi, trilobo, subæquali; stamina longissima; stigma bifidum; bacca supera, globosa, disperma.

1172. PETRÆA.

Calix magnus, coloratus, persistens, fauce quinquesquamosâ; limbo quinquepartito, longo, scarioso; corolla tubo brevi; limbo quinquelobo, subæquali, patente; capsula bilocularis, disperma, tecta imo calice.

1173. LIPPIA.

Calix quadridentatus, per maturitatem bivalvis; corolla tubo brevi; limbo quadrifido, inæquali; semina duo ossea, calice corticata.

1174. RUSSELIA.

Calix laciniis quinque, apice setaceis; corolla tubulosa, fauce pilosa; limbo bilabiato; suprà emarginata, infrà trilobo; capsula stylo acuminata, unilocularis, bivalvis, polysperma.

1175. AVICENNIA.

Calix quinquepartitus; corolla tubo campanulato, brevi; limbo quadrifido, inæquali, subbilabiato; stigma bifidum; capsula supera, monosperma, bivalvis; semine quadrilamelloso, intrà capsulam germinante.

1176. LANTANA.

Calix quadridentatus, brevis; corolla limbo quadrilobo, inæquali; stigma refractum, unciniforme; drupa nuce biloculari, disperma.

1177. AGNANTHE.

Calice petit, à cinq dents; limbe de la corolle à quatre lobes inégaux; stigmate bifide; baie monosperme, enveloppée par le calice.

1178. GATTILIER.

Calice à cinq dents; tube de la corolle grêle, plus long; limbe plane, presque à deux lèvres, à six lobes inégaux; stigmate bifide; baie à quatre loges, à quatre semences.

1179. TAMONÉE.

Calice à cinq divisions; limbe de la corolle à quatre lobes inégaux; filamens écailleux dans leur milieu, les deux plus courts stériles; baie sèche, revêtue du calice resserré au-dessus; un noyau à quatre loges; quatre semences.

1180. GMELIN.

Calice très-petit, à quatre dents; corolle tubulée à sa base, dilatée à son orifice; limbe à deux lèvres; la supérieure entière, en voûte; l'inférieure à trois lobes; drupe globuleux, contenant un noyau à deux loges; deux semences.

1181. ANDARÈSE.

Calice campanulé, presque à deux lobes; limbe de la corolle à quatre lobes inégaux; stigmate bifide; baie drupacée, à quatre loges, à quatre semences osseuses.

1182. TALIGALE.

Calice à quatre ou cinq divisions; corolle dilatée à son orifice; limbe à cinq lobes inégaux; stigmate bifide; baie à une loge, contenant deux osselets monospermes.

1183. PÉRAGU.

Calice campanulé, à cinq divisions; tube de la corolle étroit; limbe à cinq divisions étalées, presque égales; baie monosperme, entourée par le calice agrandi.

1184. VOLKAMIER.

Calice turbiné, à cinq divisions, ou presque entier; limbe de la corolle à cinq divisions étalées;

1177. CORNUTIA.

Calix parvus, quinquedentatus; corolla limbo quadrifido, inæquali; stigma bifidum; bacca monosperma, calice cincta.

1178. VITEX.

Calix quinquedentatus; corolla tubo tenui, longiore; limbo plano, sublabiato, sexlobo, inæquali; stigma bifidum; bacca quadrilocularis, tetrasperma.

1179. TAMONEA.

Calix quinquefidus; corolla limbo quadrilobo, inæquali; filamenta medio squamulosa; duo minora sterilia; bacca sicca, calice suprà coarctato vestita; nux quadrilocularis; tetrasperma.

1180. GMELINA.

Calix minimus, quadridentatus; corolla basi tubulosa, fauce dilatata; limbo quadrifido, bilabiato; suprà fornicato, infrà trilobo; drupa globosa, nuce biloculari; disperma.

1181. PREMNA.

Calix campanulatus, subbilobus; corolla limbo quadrifido, inæquali; stigma bifidum; bacca drupacea, quadrilocularis, tetrasperma; semina ossea.

1182. TALIGALEA.

Calix quadri-quinquefidus; corolla fauce dilatata; limbo quinquefido, inæquali; stigma bifidum, bacca unilocularis; fœta duobus ossiculis monospermis.

1183. CLERODENDRUM.

Calix campanulatus, quinquefidus; corolla tubo angusto; limbo quinquepartito, subæquali, patente; bacca monosperma; calice persistente, magno cincta.

1184. VOLKAMERIA.

Calix turbinatus, quinquefidus, aut subinteger; corolla limbo quinquepartito, subæquali,

étalées, presque égales ; stigmate bifide, inégal ; baie contenant un double noyau, l'un et l'autre à deux loges, à deux semences, ou quatre noyaux monospermes.

1185. DURANTE.

Calice presque à cinq dents ; tube de la corolle un peu courbé ; limbe à cinq lobes presque égaux ; baie contenant quatre noyaux à deux loges, à deux semences, recouverte en totalité par le calice resserré à son orifice.

1186. COTELET.

Calice campanulé, à cinq dents ; tube de la corolle plus épais vers son orifice ; limbe plane, à cinq lobes presque égaux ; stigmate en tête ; baie contenant deux noyaux à deux loges ; deux semences dans chaque loge ; quelquefois une des deux avortée.

1187. HALLER.

Calice à trois lobes inégaux ; corolle infundibuliforme ; orifice ventru ; limbe redressé, oblique, à quatre lobes inégaux ; le supérieur plus grand, échancré ; baie arrondie, à deux loges polyspermes.

1188. DAPHNOT.

Calice persistant, à cinq divisions ; corolle tubulée ; limbe à deux lèvres ; la supérieure droite, échancrée ; l'inférieure roulée, hérissée, à demi-trifide ; baie en forme d'olive ; un noyau monosperme.

1189. CALEBASSIER.

Calice à deux divisions égales ; corolle presque campanulée ; tube inégal, ventru, recourbé ; limbe à cinq divisions inégales ; baie grande, pédicellée, à une loge, pulpeuse en dedans, polysperme ; semences éparses, à deux loges.

1190. BRUNSFELSE.

Calice campanulé, à cinq dents ; tube de la corolle très-long ; limbe plane, à cinq lobes presque égaux ; deux grandes étamines stériles ; stigmate en tête ; baie à une loge, polysperme.

patente ; stigma bifidum, inæquale ; bacca fœta nuce geminâ, utrâque biloculari, dispermâ, aut quatuor nucibus monospermis.

1185. DURANTA.

Calix subquinquedentatus ; corolla tubo subcurvo ; limbo quinquelobo, subæquali ; bacca fœta quatuor nucibus bilocularibus, dispermis, calice suprà coarctato tecta.

1186. CITHAREXYLUM.

Calix campanulatus, quinquedentatus ; corolla tubo supernè crassiori ; limbo plano, quinquelobo, subæquali ; stigma capitatum ; bacca fœta nuce geminâ, utraque bilocularis, disperma, altero interdùm abortivo.

1187. HALLERIA.

Calix trilobus, inæqualis ; corolla infundibuliformis ; fauce ventricosa ; limbo erecto, obliquo, quadrifido, inæquali ; laciniâ summâ majore, emarginatâ ; bacca subrotunda, bilocularis, polysperma.

1188. BONTIA.

Calix quinquefidus, persistens ; corolla tubulosa ; limbo bilabiato, suprà erecto, emarginato, infrà revoluto, hirsuto, semi-trifido ; bacca olivæformis, intùs suberosa ; nucleus monospermus.

1189. CRESCENTIA.

Calix bipartitus, æqualis ; corolla subcampanulata ; tubo inæquali, ventricoso, incurvo ; limbo quinquefido, inæquali ; bacca magna, pedicellata, unilocularis, intùs pulposa, polysperma ; semina nidulantia, bilocularia.

1190. BRUNSFELSIA.

Calix campanulatus, quinquedentatus ; corolla tubo longissimo ; limbo plano, quinquelobo, subæquali ; stamina duo sterilia ; stigma capitatum ; bacca unilocularis, polysperma.

1191. THUMBERGIA.

Calice double; l'extérieur à deux folioles; l'intérieur plus court, à dix divisions environ, subulées; corolle campanulée; tube agrandi; limbe à cinq lobes presque égaux; stigmate à deux lobes; capsule globuleuse, en bec; loges à deux semences.

1191. THUMBERGIA.

Calix duplex; exterior diphyllus; interior circiter decempartitus, brevior; laciniis subulatis; corolla campanulata; tubo ampliato; limbo quinquelobo, æquali; stigma bilobum; capsula globosa, rostrata; loculis dispermis.

1192. BARRELIÈRE.

Calice à quatre découpures inégales, à deux bractées; corolle infundibuliforme, à cinq divisions; deux étamines beaucoup plus courtes que les autres; capsule presque tétragone, élastique, à deux valves, à deux loges; une ou deux semences dans chaque loge; cloison se séparant sans dents.

1192. BARLERIA.

Calix quadripartitus, inæqualis, bibracteatus; corolla infundibuliformis, quinquefida; stamina duo cæteris multò breviora; capsula subtetragona, elastica, bilocularis, bivalvis loculis; subdispermis; dissepimento absque unguibus dissiliente.

1193. RUELLIE.

Calice à cinq divisions; corolle presque campanulée; limbe à cinq lobes inégaux; étamines rapprochées par paires; stigmate bifide; capsule s'ouvrant par des dents élastiques.

1193. RUELLIA.

Calix quinquepartitus; corolla subcampanulata; limbo quinquelobo, inæquali; stamina per paria approximata; stigma bifidum; capsula dentibus elasticis dissiliens.

1194. ACANTHE.

Calice presque labié, à quatre divisions, à trois bractées; corolle labiée; tube court, fermé par des poils; une seule lèvre inférieure, très-grande, à trois lobes; anthères velues en devant; stigmate bifide; capsule ovale; une ou deux semences dans chaque loge.

1194. ACANTHUS.

Calix quadripartitus, tribracteatus, sublabiatus; corolla labiata; tubo brevi, villis clauso; labio unico inferiore, maximo, trilobo; antheræ anteriùs villosæ; stigma bifidum; capsula ovata; loculis 1-2 spermis.

1195. OROBANCHE.

Calice à trois bractées, tubulé et à cinq divisions inégales, ou presque nulles; deux bractées intérieures plus larges, bifides; corolle tubulée, ventrue, à deux lèvres; ovaire glanduleux à sa base; capsule à une loge, bivalve, polysperme.

1195. OROBANCHE.

Calix tribracteatus, nunc tubulosus, quinquefidus, inæqualis, nunc subnullus; bracteis duobus interioribus latioribus, bifidis; corolla tubuloso-ventricosa, bilabiata; germen basi glandulosum; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma.

1196. CLANDESTINE.

Calice à quatre divisions; corolle tubulée, à deux lèvres; la supérieure concave, en casque; l'inférieure réfléchie, trifide; ovaire glanduleux à sa base; capsule à une loge, à deux valves, couverte par le calice; semences globuleuses.

1196. LATHRÆA.

Calix quadrifidus; corolla tubulosa, bilabiata; suprà concava, galeata; infrà reflexa, trifida; germen basi glandulosum; capsula unilocularis, bivalvis, calice tecta; semina globosa.

1197. MÉLIANTHE.

Calice à cinq folioles colorées, persistantes, inégales; l'inférieure en bosse; cinq pétales; les quatre inférieurs renversés; le cinquième placé entre les deux découpures supérieures du calice; capsule vésiculeuse, à quatre loges, presque à quatre capsules; les loges monospermes.

1197. MELIANTHUS.

Calix pentaphyllus, coloratus, persistens, inæqualis; foliolo inferiore gibbo; petala quinque; quatuor inferiora declinata; quintum inter duas lacinias superiores calicis enatum; capsula vesiculosa, quadrilocularis, quasi quadricapsularis; loculis monospermis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

1092. Planche 501. BUGLE.

1. BUGLE *rampante*. Dict. nº 1.
B. feuilles presque glabres; rejets rampans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*. Fleur entière, vue sous diverses faces. *c*, Corolle entière, séparée. *d*, Calice séparé. *e*, Pistil s'élevant du milieu d'un ovaire à quatre lobes. *f*, Quatre semences au fond du calice. *g*, Semences séparées (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. BUGLE *rampante*. Plante entière, stolonifère à sa base; fleurie à la partie supérieure de la tige.

1093. Planche 501. GERMANDRÉE.

1. GERMANDRÉE *officinale*. Dict. nº 19.
G. feuilles cunéiformes, ovales, incisées, crénelées, pétiolées; fleurs ternées; tiges tombantes, un peu pileuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue de côté. *c*, Corolle séparée avec les étamines. *d*, Calice séparé. *e*, Pistil dans le calice. *f*, Semences séparées (*d'après Tournefort*).

2. GERMANDRÉE *tomenteuse*. Dict. nº 35.
G. têtes de fleurs sessiles, arrondies, blanchâtres, tomenteuses; feuilles oblongues, crénelées, sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Tête de fleurs du *Teucrium polium?* *b*, Fleur entière avec les étamines. *c*, Corolle entière, séparée. *d*, Calice séparé. *e*, Pistil sortant d'un ovaire à quatre lobes dans le calice étalé. *f*, Calice mûr, renfermant les semences. *g*, Semences solitaires (*d'après Tournefort*).

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

1092. Tabula 501. AJUGA.

1. AJUGA *reptans*.
A. foliis subglabris; stolonibus reptantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Corolla integra, separata. *d*, Calix separatus. *e*, Pistillum è germine quadrifido assurgens. *f*, Semina quatuor in fundo calicis. *g*, Semina separata (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. AJUGA *reptans*. Planta integra, basi stolonifera; parte superiore caulis florida.

1093. Tabula 501. TEUCRIUM.

1. TEUCRIUM *chamædris*.
T. foliis cuneiformi-ovatis, incisis, crenatis, petiolatis; floribus ternis; caulibus procumbentibus, subpilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Corolla separata, cum staminibus. *d*, Calix separatus. *e*, Pistillum in calice. *f*, Femina separata (*ex Tournefortio*).

2. TEUCRIUM *polium*.
T. capitulis sessilibus, subrotundis, tomentoso-incanis; foliis oblongis, crenatis, sessilibus; caulibus prostratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capitulum florum *Teucrii polii?* *b*, Flos integer cum staminibus. *c*, Corolla separata, integra. *d*, Calix separatus. *e*, Pistillum è germine quadrifido assurgens in calice explicato. *f*, Calix maturus, semina fovens. *g*, Semina soluta (*ex Tournefortio*).

3. GERMANDRÉE *d'Espagne*. Dict. n° 1.
G. feuilles ovales, très-entières, tomenteuses en dessous; fleurs axillaires, médiocrement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière, vue latéralement, avec les étamines. *b*, La même vue par devant. *c*, Corolle séparée. *d*, Calice entier, renversé. Le même étalé, laissant voir un style qui s'élève d'un ovaire à quatre lobes. *e*, Calice mûr, contenant les semences. *f*, Calice ouvert, avec les semences dans le fond. *g*, Semences séparées (*d'après Tournefort*).

1094. Planche 502. HYSOPE.

1. HYSOPE *officinal*. Dict. n° 1.
H. feuilles lancéolées, linéaires, très-entières; épis unilatéraux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant, avec la situation des étamines et du pistil. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Le même ouvert, laissant voir le style qui s'élève d'un ovaire à quatre lobes. *e*, Calice mûr, contenant les semences. *f*, Semences libres (*d'après Tournefort*). *g*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

2. HYSOPE *à feuilles de basilic*. Dict. n° 3.
H. feuilles ovales, dentées; épis unilatéraux; fleurs couvertes de bractées arrondies à leur partie inférieure.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la plante avec les rameaux fleuris et les fleurs en épis.

1095. Planche 502. CHATAIRE.

1. CHATAIRE *commune*. Dict. n° 1.
C. fleurs en épis, verticillées, légèrement pédicellées; feuilles pétiolées, en cœur, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Calice séparé. *d*, Calice mûr, contenant les semences. *e*, Le même ouvert, laissant voir le pistil. *f*, Semences libres. *g*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

2. CHATAIRE *multifide*. Dict. n° 23.
C. feuilles deux fois ailées, linéaires; fleurs en épis.

3. TEUCRIUM *fruticans*.
T. foliis ovatis, integerrimis, subtùs tomentosis; floribus axillaribus, brevissimè pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos à latere visus, integer, cum staminibus. *b*, Idem anticè visus. *c*, Corolla separata. *d*, Calix integer, obversè visus. Idem expansus, ostendens pistillum è germine quadrifido assurgens. *e*, Calix maturus, semina fovens. *f*, Calix patens, semina ostendens in fundo. *g*, Semina separata (*ex Tournefortio*).

1094. Tabula 502. HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS *officinalis*.
H. foliis lanceolato-linearibus, integerrimis; spicis secundis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus, cum situ staminum et pistilli. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Idem expansus, ostendens pistillum è germine quadrilobo assurgens. *e*, Calix maturus, semina fovens. *f*, Semina soluta (*ex Tournefortio*). *g*, Pars superior et florida plantæ.

2. HYSSOPUS *ocymifolius*.
H. foliis ovatis, dentatis; spicis secundis; floribus bracteis subrotundis posticè obtectis. ELSHOTZIA *cristata*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ, cum ramulis floriferis et floribus spicatis.

1095. Tabula 502. NEPETA.

1. NEPETA *cataria*.
N. floribus spicatis, verticillis, subpedicellatis; foliis petiolatis, cordatis, dento serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Calix separatus. *d*, Calix maturus, semina fovens. *e*, Idem expansus, pistillum ostendens. *f*, Semina soluta. *g*, Pars superior et florida plantæ.

2. NEPETA *multifida*.
N. foliis bipinnatis, linearibus; floribus spicatis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante (*d'après Gmelin*, Sibir. 3. Tab. 55).

1096. Planche 503. PÉRILLE.

1. PÉRILLE *à feuilles de basilic*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, dentées, acuminées ; épis latéraux, hérissés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice séparé, entier. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle séparée, vue latéralement. *d*, La même vue par devant. *e*, *f*, Corolle ouverte, avec la situation et la figure des étamines. *g*, *g*, *g*, Calice séparé, grossi, vu sous divers aspects. *h*, Bractée séparée. *i*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

1097. Planche 503. MENTHE.

1. MENTHE *aquatique*. Dict. n° 8.
M. feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées ; fleurs en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs en têtes terminales et axillaires.

2. MENTHE *pouliot*. Dict. n° 16.
M. feuilles ovales, obtuses, un peu crénelées ; fleurs verticillées ; tige rampante à sa base.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige, avec les rameaux. *b*, Feuille séparée. *c*, Fleur entière. *d*, Corolle étalée, vue par devant.

Fig. 3. Menthe (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée. *c*, Calice séparé. *d*, Le même mûr, renfermant les semences. *e*, Semences séparées.

1098. Planche 504. SARRIÈTE.

1. SARRIÈTE *des jardins*. Dict. n° 8.
S. pédoncules axillaires, presque en cime ; feuilles lancéolées, très-entières ; tige branchue.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant, étalée. *b*, Calice entier, séparé, renfermant les semences. *c*, Semences libres. *d*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux en fleur.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et florida plantæ (*ex Gmel.* Sibir. 3. Tab. 55).

1096. Tabula 503. PERILLA.

1. PERILLA *ocymoides*.
P. foliis ovatis, dentatis, acuminatis ; spicis lateralibus, hirtis.
MENTHA *perilloides*. Dict. n° 18.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus, integer. *b*, Flos integer. *c*, Corolla separata, à latere visa. *d*, Eadem anticè visa. *e*, *f*, Corolla expansa, cum situ et figurâ staminum. *g*, *g*, *g*, Calix separatus, auctus et diversè visus. *h*, Bractea separata. *i*, Pars superior et florida plantæ.

1097. Tabula 503. MENTHA.

1. MENTHA *aquatica*.
M. foliis ovatis, serratis, petiolatis ; floribus capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum foliis et floribus capitatis, terminalibus et axillaribus.

2. MENTHA *pulegium*.
M. foliis ovatis, obtusis, subcrenatis ; floribus verticillatis ; caule basi reptante.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior plantæ florida, cum ramulis. *b*, Folium separatum. *c*, Flos integer. *d*, Corolla patens, anticè visa.

Fig. 3. Mentha (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer. *b*, Corolla separata. *c*, Calix separatus. *d*, Idem maturus, semina fovens. *e*, Semina separata.

1098. Tabula 504. SATUREIA.

1. SATUREIA *hortensis*.
S. pedunculis axillaribus, subcymosis ; foliis lanceolatis, integerrimis ; caule brachiato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus, patens. *b*, Calix integer, separatus, semina fovens. *c*, Semina soluta. *d*, Pars superior caulis, cum ramis floriferis.

2. SARRIÈTE *julienne*. Dict. n° 1.
S. verticilles fastigiés ; feuilles linéaires-lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux en fleurs.

1099. Planche 504. LAVANDE.

1. LAVANDE *commune*. Dict. n° 1.
L. feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, roulées à leurs bords ; épi nu, interrompu.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige, avec les rameaux et les feuilles. * Portion supérieure de la tige, avec un épi terminal et fleuri. *Fig.* 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Corolle séparée. *d*, Calice séparé. *e*, Pistil dans le calice. *f*, Calice mûr, contenant les semences. *g*, Semences séparées.

3. LAVANDE *multifide*. Dict. n° 4.
L. feuilles deux fois ailées, blanchâtres, pubescentes ; épi tétragone, tomenteux, en spirale.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice entier, de grandeur naturelle et grossi. *b*, Le même coupé longitudinalement, avec la position des semences. *c*, Semences séparées. *d*, Une semence grossie, tronquée obliquement et ombiliquée à sa base. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, Embryon à nu.

1100. Planche 505. CRAPAUDINE.

1. CRAPAUDINE *à feuilles d'hysope*. Dict. n° 10.
C. feuilles glabres, lancéolées, à peine dentées, bractées en cœur, à dents épineuses ; calices égaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Calice séparé. *d*, Le même mûr, contenant les semences. *e*, Le même ouvert, avec la vue des semences. *f*, Semences séparées.

2. CRAPAUDINE *à petites feuilles*. Dict. Sup. n° 28.
C. feuilles ovales-lancéolées ; bractées subulées ; tige hispide.

2. SATUREIA *juliana*.
S. verticillis fastigiatis ; foliis lineari-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis, cum ramulis floriferis.

1099. Tabula 504. LAVANDULA.

1. LAVANDULA *spica*.
L. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, margine revolutis ; spicâ nudâ, interruptâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis, cum ramis et foliis. * Pars superior caulis, cum spicâ terminali et floridâ. *Fig.* 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Corolla separata. *d*, Calix separatus. *e*, Pistillum in calice. *f*, Calix maturus, semina fovens. *g*, Semina separata.

3. LAVANDULA *multifida*.
L. foliis bipinnatis, incano-pubescentibus ; spicâ tetragonâ, subtomentosâ, spirali.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix integer magnitudine naturali et auctus. *b*, Idem longitudinaliter sectus, cum situ seminum. *c*, Semina separata. *d*, Semen auctum, basi obliquè truncatum et umbilicatum. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Embryo denudatus.

1100. Tabula 505. SIDERITIS.

1. SIDERITIS *hyssopifolia*.
S. foliis lanceolatis, glabris, subdentatis, bracteis cordatis, dentato-spinosis ; calicibus æqualibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Calix separatus. *d*, Idem maturus, semina fovens. *e*, Idem explicatus, cum conspectu seminum. *f*, Semina separata.

2. SIDERITIS *parvifolia*.
S. foliis ovato-lanceolatis ; bracteis subulatis ; caule hispido.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux en fleurs; verticilles écartés.

1101. Planche 505. TERRETTE.

1. TERRETTE *à feuilles réniformes*. Dict. nº 1.
T. feuilles réniformes, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur entière, vue par devant, avec la position et la figure des étamines et des anthères. *c*, Corolle séparée, vue latéralement. *d*, Etamine séparée. *e*, Calice entier, avec le pistil. *f*, Pistil s'élevant sur un ovaire à quatre lobes. *g*, Calice étalé, grossi, avec la vue de l'ovaire et du style dans leur position naturelle.

1102. Planche 506. LAMIER.

1. LAMIER *blanc*. Dict. nº. 3.
L. feuilles en cœur, acuminées, à grosses dentelures; verticilles d'environ vingt fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Corolle entière, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Calice séparé, entier. *d*, Le même ouvert, avec le pistil. *e*, Semences libres. *f*, Corolle entière, vue latéralement. *g*, La même ouverte, avec la vue des organes sexuels. *h*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

1103. Planche 506. GALÉOPE.

1. GALÉOPE *des champs*. Dict. nº 1.
G. feuilles lancéolées, médiocrement dentées en scie; verticilles écartés.

Explication des figures.

Fig. 1. Galeopsis (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleur ouverte, avec les organes sexuels. *d*, La même vue latéralement. *e*, Calice ouvert, avec le pistil. *f*, Calice mûr, renfermant les semences. *g*, Semences séparées. *Fig.* 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

1104. Planche 507. BÉTOINE.

1. BÉTOINE *officinale*. Dict. nº 1.
B. épi interrompu; découpure mitoyenne de la lèvre de la corolle échancrée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Calice séparé, entier. *c*, Corolle séparée, vue latéralement.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis, cum ramulis floriferis; verticilli distantes.

1101. Tabula 505. GLECOMA.

1. GLECOMA *hederacea*.
G. foliis reniformibus, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florifera. *b*, Flos integer, anticè visus, cum situ et figurâ staminum et antherarum. *c*, Corolla separata, à latere visa. *d*, Stamen separatum. *e*, Calix integer, cum pistillo. *f*, Pistillum è germine quadrilobo assurgens. *g*, Calix expansus, auctus, cum conspectu germinis et styli, in situ naturali.

1102. Tabula 506. LAMIUM.

1. LAMIUM *album*.
L. foliis cordatis, acuminatis, grossè serratis; verticillis subvigintifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Corolla integra, anticè visa. *b*, Eadem à latere visa. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Idem explicatus, cum pistillo. *e*, Semina soluta. *f*, Corolla integra, à latere visa. *g*, Eadem expansa, cum conspectu et situ genitalium. *h*, Pars superior et florida caulis.

1103. Tabula 506. GALEOPSIS.

1. GALEOPSIS *ladanum*.
G. foliis lanceolatis, rariter serratis; verticillis distantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Galeopsis (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flos explicatus, cum genitalibus. *d*, Idem à latere visus. *e*, Calix explicatus, cum pistillo. *f*, Calix maturus, semina fovens. *g*, Semina separata. *Fig.* 2. Pars superior et florida caulis.

1104. Tabula 507. BETONICA.

1. BETONICA *officinalis*.
B. spica interrupta; corollarum labii lacinia intermedia, emarginata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Corolla separata, à latere visa. *d*, Ca-

d, Calice séparé. *e*, Calice ouvert, avec le pistil s'élevant sur un ovaire à quatre lobes. *f*, Semences libres. *g*, Partie supérieure et en fleurs de la tige. *h*, Feuille inférieure séparée.

2. BÉTOINE *du Levant*. Dict. n° 3.
B. épi entier; découpure mitoyenne de la lèvre de la corolle très-entière.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Feuille inférieure séparée.

1105. Planche 507. HYPTIS.

1. HYPTIS *à fleurs en tête*. Dict. n° 2.
H. fleurs en tête; têtes presque globuleuses, axillaires, pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les têtes de fleurs longuement pédonculées. *b* Corolle séparée, très-grossie, avec la vue des étamines. *c*, Calice séparé et grossi.

1106. Planche 508. BALLOTTE.

1. BALLOTTE *fétide*. Dict. n° 1.
B. feuilles presque en cœur, crénelées, ridées; calices acuminés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, corolle séparée, vue latéralement. *c*, Calice ouvert, laissant voir le style qui s'élève d'un ovaire à quatre lobes. *d*, Calice mûr, contenant les semences. *e*, Le même avec la vue des semences. *f*, Semences libres.

2. BALLOTTE *laineuse*. Dict. n° 2.
B. feuilles palmées et dentées; tige lanugineuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs verticillées.

1107. Planche 508. MARRUBE.

1. MARRUBE *commun*. Dict. n° 11.
M. feuilles ovales, ridées, crénelées; dents du calice sétacées, un peu crochues.

lix separatus. *e*, Calix expansus, cum pistillo è germine quadrilobo assurgens. *f*, Semina soluta. *g*, Pars superior et florida caulis. *h*, Folium inferius separatum.

2. BETONICA *orientalis*.
B. spica integra; corollarum labii lacinia intermedia integerrima.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Par superior et florida caulis. *b*, Folium inferius separatum.

1105. Tabula 507. HYPTIS.

1. HYPTIS *capitata*.
H. floribus capitatis; capitulis subglobosis, pedunculatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum capitulis florum longè pedunculatis. *b*, Corolla separata, valdè aucta, cum conspectu staminum. *c*, Calix separatus, auctus.

1106. Tabula 508. BALLOTA.

1. BALLOTA *nigra*.
B. foliis subcordatis, crenatis, rugosis; calicibus acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Calix explicatus, cum pistillo è germine quadrilobo assurgens. *d*, Calix maturus, semina fovens. *e*, Idem cum conspectu seminum. *f*, Semina soluta.

2. BALLOTA *lanata*.
B. foliis palmatis, dentatis; caule lanato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis, cum foliis et floribus verticillatis.

1107. Tabula 508. MARRUBIUM.

1. MARRUBIUM *vulgare*.
M. foliis ovatis, rugosis, crenatis; dentibus calicinis setaceis, subuncinatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige avec les feuilles et les fleurs verticillées. *a*, Fleur entière du *Marrube* (*d'après Tournefort*). *b*, Corolle vue latéralement. *c*, Calice séparé. *d*, Le même fendu, avec la vue du style s'élevant d'un ovaire à quatre lobes. *e*, Calice mûr, à dix dents, contenant les semences. *f*, Pistil séparé. *g*, Calice à cinq dents. *h*, Calice ouvert, à dix dents, avec la vue du pistil. *i*, *i*, Semences libres.

2. MARRUBE *faux dictame*. Dict. n° 12.
M. feuilles en cœur, arrondies, presque entières; limbe du calice plane, velu; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Calice séparé, vu en dehors. *d*, Le même ouvert, avec la vue du pistil. *e*, Le même mûr, contenant les semences. *f*, Le même privé de son limbe. *g*, Semences libres (*d'après Tournefort*). *h*, Portion supérieure et rameuse de la tige avec les fleurs.

1108. Planche 509. STACHIDE.

1. STACHIDE *de la Palestine*. Dict. n° 13.
S. fleurs presque en épis; feuilles sessiles, lancéolées, tomenteuses, ridées, très-entières; calices mutiques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, terminée par un épi. *Fig.* 1. Stachys (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, avec les organes sexuels. *b*, La même vue par devant. *c*, *d*, Corolle séparée, vue par ses deux côtés. *e*, *g*, Calice entier, séparé. *f*, Pistil séparé, entier. *h*, Calice ouvert, avec la vue des semences. *i*, Semences séparées.

2. STACHIDE *à feuilles ridées*. Dict. n° 16.
S. verticilles à six fleurs; feuilles lancéolées, rétrécies à leur base, ridées, tomenteuses, dentées en scie; calices mutiques.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion inférieure et ramifiée de la tige. *b*, Portion supérieure de la tige avec les fleurs verticillées.

1109. Planche 509. AGRIPAUME.

1. AGRIPAUME *vulgaire*. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales-cunéiformes, dentées, à trois lobes; corolle plus grande que le calice à dents piquantes; découpure mitoyenne de la lèvre inférieure de la corolle aiguë.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum foliis et floribus verticillatis. *a*, Flos integer *Marrubii* (*ex Tournefortio*). *b*, Corolla à latere visa. *c*, Calix separatus. *d*, Idem fissus, cum conspectu styli, è germine quadrilobo assurgens. *e*, Calix decemdentatus, maturus, semina fovens. *f*, Pistillum separatum. *g*, Calix quinquedentatus. *h*, Calix decemdentatus, explicatus, cum conspectu pistilli. *i*, *i*. Semina soluta.

2. MARRUBIUM *pseudodictamnus*.
M. foliis cordatis, rotundatis, subintegerrimis; calicum limbis planis, villosis; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Calix separatus, externè visus. *d*, Idem explicatus, cum conspectu pistilli. *e*, Idem maturus, semina fovens. *f*, Idem limbo dempto. *g*, Semina soluta (*ex Tournefortio*). *h*, Pars superior et ramosa caulis, cum floribus.

1108. Tabula 509. STACHYS.

2. STACHYS *palestina*.
S. floribus subspicatis; foliis lanceolatis, sessilibus, tomentosis, rugosis, integerrimis; calicibus muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, spicâ terminata. Stachys (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, cum genitalibus. *b*, Idem anticè visus. *c*, *d*, Corolla separata, ab utroque latere visus. *e*, *g*, Calix integer, separatus. *f*, Pistillum separatum, integrum. *h*, Calix explicatus, cum conspectu seminum. *i*, Semina separata

2. STACHYS *rugosa*.
S. verticillis sexfloris; foliis lanceolatis, basi attenuatis, tomentosis, rugosis, serratis; calicibus muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars inferior et ramosa caulis. *b*, Pars caulis superior, cum floribus verticillatis.

1109. Tabula 509. LEONURUS.

1. LEONURUS *cardiaca*.
L. foliis cuneiformi-ovatis, trilobis, dentatis; corollis calice pungente majoribus; laciniâ mediâ labii inferioris acutâ.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure de la même, avec les fleurs en verticilles. *Fig.* 2. CARDIACA (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Corolle séparée, vue latéralement. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Pistil entier. *f*, Calice mûr, renfermant les semences. *g*, Semences séparées.

1110. Planche 510. PHLOMIDE.

1. PHLOMIDE *frutescente*. Dict. nº 1.
P. feuilles arrondies, tomenteuses, crénelées; involucre lancéolé; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec la position et la figure des fleurs réunies en verticilles.

2. PHLOMIDE *de Nissole*. Dict. nº 5.
P. feuilles tomenteuses à leurs deux faces; les radicales sagittées, en cœur; celles des tiges oblongues; verticilles dépourvues de bractées; dents du calice oblongues, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et la situation des fleurs. *Fig.* 3. (PHLOMIS *d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, vue latéralement. *b*, Corolle séparée. *c*, Calice entier. *d*, Le même fendu, avec la vue du pistil. *e*, Calice mûr, contenant les semences. *f*, Le même étalé, avec la vue des semences. *g*, Semences libres.

1111. Planche 510. MOLUCCELLE.

1. MOLUCCELLE *épineuse*. Dict. nº 2.
M. calices en masque, à huit dents.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, Calice séparé et entier. *c*, Le même fendu, avec la vue de l'ovaire. *d*, Corolle séparée, vue latéralement, laissant voir les organes sexuels.

2. MOLUCCELLE *lisse*. Dict. nº 1.
M. calices campanulés, presque à cinq dents égales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *e*, Fleur entière, vue par devant. *f*, Corolle séparée, vue latéralement. *g*, Calice ouvert, séparé. *h*, Ovaire

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Ejusdem pars superior, cum verticillis florum. *Fig.* 2. CARDIACA (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Corolla separata, à latere visa. *d*, Calix separatus, integer. *e*, Pistillum integrum. *f*, Calix maturus, semina fovens. *g*, Semina separata.

1110. Tabula 510. PHLOMIS.

1. PHLOMIS *fruticosa*.
P. foliis subrotundis, tomentosis, crenatis; involucris lanceolatis; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum situ et figurâ florum in verticillis dispositorum.

2. PHLOMIS *nissolii*.
P. foliis utrinque tomentosis; radicalibus cordato-sagittatis; caulinis oblongis; verticillis ebracteatis; calicinis dentibus oblongis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum foliis et situ florum. *Fig.* 3. PHLOMIS (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, à latere visus. *b*, Corolla separata. *c*, Calix integer. *d*, Idem fissus cum conspectu pistilli. *e*, Calix maturus, semina fovens. *f*, Idem explicatus, cum conspectu seminum. *g*, Semina soluta.

1111. Tabula 510. MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA *spinosa*.
M. calicibus rigentibus, octodentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Idem fissus, cum conspectu germinis. *d*, Corolla separata, à latere visa, genitalia ostendens.

2. MOLUCCELLA *lævis*.
M. calicibus campanulatis, subquinque dentatis, denticulis æqualibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *e*, Flos integer, anticè visus. *f*, Corolla separata, à latere visa. *g*, Calix patens, separatus. *h*, Germen solitarium, qua-

solitaire, à quatre lobes. *i*, Semences libres (*d'après Tournefort*). *l*, Calice entier. *m*, Situation des semences dans le calice. *n*, Semences libres. *o*, Semence divisée. *p*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

1112. Planche 511. CLINOPODE.

1. CLINOPODE *commun*. Dict. nº 1.
C. têtes de fleurs arrondies, hispides; bractées sétacées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Pistil séparé. *d*, Calice entier, contenant les semences. *e*, Le même fendu, avec la vue des semences. *f*, Semences séparées.

2. CLINOPODE *blanchâtre*. Dict. nº 3.
C. feuilles tomenteuses en dessous; verticilles aplatis; bractées lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs verticillées (*d'après Dillen.* Tab. 74.)

1113. Planche 511. ORIGAN.

1. ORIGAN *commun*. Dict. nº 7.
O. épis arrondis, paniculés, agglomérés; bractées ovales, plus longues que le calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux chargés d'épis paniculés. *b*, épi en fleur, séparé. *c*, Fleur entière, enveloppée de bractées. *d*, Fleur entière, séparée, vue par devant. *e*, Corolle entière, séparée. *f*, Calice séparé. *g*, Le même contenant les semences. *h*, Pistil séparé. *i*, Calice fendu, montrant les semences. *l*, Semences séparées.

2. ORIGAN *sypilien*. Dict. nº 3.
O. feuilles ovales, aiguës, toutes glabres; feuilles penchées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux chargés d'épis en fleurs.

1114. Planche 512. THYM.

1 THYM *serpollet*. Dict. nº 1.
T. fleurs en tête; tiges rampantes; feuilles planes, obtuses, ciliées à leur base.

drilobum. *i*, Semina soluta (*ex Tournefortio*). *l*, Calix integer. *m*, Seminum situs intrà calicem. *n*, Semina soluta. *o*, Semen dissectum. *p*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

1112. Tabula 511. CLINOPODIUM.

1. CLINOPODIUM *vulgare*.
C. capitatis subrotundis, hispidis; bracteis setaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Pistillum separatum. *d*, Calix integer, semina fovens. *e*, Idem fissus, semina ostendens. *f*, Semina separata.

2. CLINOPODIUM *incanum*.
C. foliis subtùs tomentosis; verticillis explanatis; bracteis lanceolatis.
PYCNANTHEMUM *incanum*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis, cum foliis et floribus verticillatis (*ex Dillenio Eltham.* Tab. 74.)

1113. Tabula 511. ORIGANUM.

1. ORIGANUM *vulgare*.
O. spicis subrotundis, paniculatis, glomeratis; bracteis calice longioribus, ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum ramulis spicas paniculatas ferentibus. *b*, Spica florida, separata. *c*, Flores integri, bracteis involuti. *d*, Flos integer, separatus, anticè visus. *e*, Corolla separata, integra. *f*, Calix separatus. *g*, Idem semina fovens. *h*, Pistillum separatum. *i*, Calix fissus, semina ostendens. *l*, Semina separata.

2. ORIGANUM *sipyleum*.
O. foliis ovato-acutis, omnibus glabris; foliis nutantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Pars superior ejusdem, cum ramulis spicas floridas gerentibus.

1114. Tabula 512. THYMUS.

1. THYMUS *serpyllum*.
T. floribus capitatis; caulibus repentibus; foliis planis, obtusis, basi ciliatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même étalée, avec les organes sexuels. *c*, *d*, La même vue par ses deux côtés. *e*, La même laissant paraître le style. *f*, Calice séparé. *g*, Le même ouvert, avec le pistil. *h*, Le même fendu, avec le style s'élevant d'un ovaire à quatre lobes. *i*, Portion supérieure et ramifiée de la tige.

1115. Planche 512. THYMBRA.

1. THYMBRA *en épi*. Dict. n° 1.
T. feuilles linéaires-oblongues, ciliées à leur base; fleurs en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et ramifiée de la tige, avec les fleurs en épis. *b*, Calice séparé, entier. *c*, Corolle vue par devant, avec les organes sexuels. *d*, Une étamine séparée.

1116. Planche 512. MÉLISSE.

1. MÉLISSE *officinale*. Dict. n° 1.
M. grappes axillaires, à demi-verticillées; pédicelles entiers, un peu ramassés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, La même divisée, montrant les organes sexuels. *d*, étamine séparée. *e*, Calice séparé, avec le pistil. *f*, Calice fendu, montrant un ovaire à quatre lobes, avec le style. *g*, Semences libres.

2. MÉLISSE *calament*. Dict. n° 3.
M. pédoncules axillaires, dichotomes, de la longueur des feuilles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Une autre fleur, vue latéralement. *d*, Corolle séparée. *e*, Calice séparé. *f*, Le même fendu, laissant voir l'ovaire à quatre lobes avec le style. *g*, Calice mûr, contenant les semences. *h*, Quatre semences réunies. *i*, Une semence séparée. *l*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

1117. Planche 513. MÉLITE.

1. MÉLITE *à grandes fleurs*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, crénelées, dentées, un peu pileuses; fleurs axillaires, presque solitaires.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem patens, cum genitalibus. *c*, *d*, Idem ab utroque latere visus. *e*, Idem stylum ostendens. *f*, Calix separatus. *g*, Idem patens, cum pistillo. *h*, Idem fissus, cum stylo è germine quadrifido assurgens. *i*, Pars caulis superior et ramosa.

1115. Tabula 512. THYMBRA.

1. THIMBRA *spicata*.
T. foliis linearibus-oblongis, basi ciliatis; floribus spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa, cum floribus spicatis. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Corolla anticè visa, cum genitalibus. *d*, Stamen separatum.

1116. Tabula 512. MELISSA.

1. MELISSA *officinalis*.
M. racemis axillaribus, semi-verticillatis; pedicellis indivisis, subcongestis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Eadem dissecta, genitalia ostendens. *d*, Stamen separatum. *e*, Calix separatus, cum pistillo. *f*, Calix fissus, germen quadrilobum cum stylo ostendens. *g*, Semina soluta.

2. MELISSA *calamintha*.
M. pedunculis axillaribus, dichotomis, longitudine foliorum.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Flos alius à latere visus. *d*, Corolla separata. *e*, Calix separatus. *f*, Idem fissus, germen quadrilobum cum stylo ostendens. *g*, Calix maturus, semina fovens. *h*, Semina quatuor coadunata. *i*, Semen separatum. *l*, Pars caulis superior et florida.

1117. Tabula 513. MELITTIS.

1. MELITTIS *melissophyllum*.
M. foliis ovatis, crenato-dentatis, subpilosis; floribus axillaribus, subsolitariis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Corolle séparée. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Corolle étendue, avec la situation et la forme des étamines. *e*, Portion séparée de la Corolle. *f*, Etamines séparées, dans leur situation naturelle. *g*, Etamine séparée. *h*, Pistil entier. *i*, Calice mûr, contenant les semences. *l*, Calice ouvert, avec la vue des semences. *m*, Semences réunies. *n*, Semences séparées.

1118. Planche 513. DRACOCÉPALE.

1. DRACOCÉPHALE *de Moldavie*. Dict. n° 7.
D. fleurs verticillées; feuilles ovales-lancéolées, dentées en scie, pétiolées; dentelures des bractées capillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Moldavica (*d'après Tournefort*). Fleur entière. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Ovaire solitaire, à quatre lobes. *e*, Calice étalé. *f*, Semences réunies. *g*, Semences libres. *h*, portion supérieure et fleurie de la tige.

2. DRACOCÉPHALE *à bractées rondes*. Dict. n°. 10.
D. fleurs verticillées; bractées orbiculaires, dentées et ciliées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige, avec les bractées.

Fig. 3. *a*, Dracocephalum (*d'après Tournefort*). Fleur entière, vue latéralement. *b*, Corolle entière, séparée. *c*, Calice séparé. *d*, Le même étalé. *e*, Calice mûr, contenant les semences. *f*, Semences libres.

1119. Planche 514. GERMAINE.

1. GERMAINE *à feuilles d'ortie*. Dict. n° 1.
G. feuilles en cœur, ovales, dentées en scie; grappes nues, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Corolle séparée, vue latéralement. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Le même ouvert, grossi, avec l'ovaire et le style. *f*, Etamines séparées. *g*, Calice mûr, contenant les semences. *h*, Semences séparées. *i*, Portion supérieure de la tige avec les grappes terminales, paniculées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Corolla separata. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Corolla explicata, cum situ et figurâ staminum. *e*, Pars separata corollæ. *f*, Stamina separata, in situ naturali. *g*, Stamen separatum. *h*, Pistillum integrum. *i*, Calix maturus, semina fovens. *l*, Calix apertus, semina ostendens. *m*, Semina coadunata. *n*, Semina separata.

1118. Tabula 513. DRACOCEPHALUM.

1. DRACOCEPHALUM *moldavica*.
D. floribus verticillatis; foliis ovato-lanceolatis, serratis, petiolis; serraturis bractearum capillaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Moldavica (*ex Tournefortio*). Flos integer. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Germen solitarium, quadrilobum. *e*, Calix patens. *f*, Semina coadunata. *g*, Semina soluta. *h*, Pars superior caulis florida.

2. DRACOCEPHALUM *peltatum*.
D. floribus verticillatis; bracteis orbiculatis, serrato-ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida, cum bractearum conspectu.

Fig. 3. *a*, Dracocephalum (*ex Tournefortio*). Flos integer, à latere visus. *b*, Corolla separata, integra. *c*, Calix separatus. *d*, Idem patens. *e*, Calix maturus, semina fovens. *f*, Semina soluta.

1119. Tabula 514. GERMANEA.

1. GERMANEA *urticæfolia*.
G. foliis cordatis, ovatis, serratis; racemis nudis, terminalibus.
PLECTRANTHUS *fruticosus*. L'Herit. Tab. 41.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Corolla separata, à latere visa. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Idem patens, auctus, cum germine et stylo. *f*, Stamina separata. *g*, Calix maturus, semina fovens. *h*, Semina separata. *i*, Pars caulis superior, cum racemis terminalibus, paniculatis.

1120. Planche 514. BASILIC.

1. BASILIC *commun*. Dict. n°. 1.
B. feuilles ovales, glabres; calices ciliés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Ocymum (*d'après Tournefort*). Fleur entière, étalée. *b*, Corolle séparée. *c*, Calice séparé, entier. *d*, Le même ouvert, montrant l'ovaire et le style. *e*, Semences réunies. *f*, Calice mûr, renfermant les semences. *g*, Semences libres. *h*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige.

1121. Planche 515. TRICOSTÈME.

1. TRICOSTÈME *branchu*. Dict. n° 3.
T. étamines courtes, non saillantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Fleur entière, vue sous différentes faces. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Le même mûr, contenant les semences. *d*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les fleurs.

1122. Planche 515. HORMINELLE.

1. HORMINELLE *des Pyrénées*. Dict. n° 1.
H. feuilles inférieures pétiolées, ovales, presque rondes, crénelées; fleurs en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Corolle séparée, vue par devant. *d*, Portion supérieure de la tige, avec l'épi terminal, muni de bractées.

1123. Planche 515. TOQUE.

1. TOQUE *casside*. Dict. n° 10.
T. feuilles en cœur, lancéolées, crénelées; fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Cassida (*d'après Tournefort*). Fleur entière. *b*, *c*, Corolle séparée, vue sous divers aspects. *d*, *e*, *f*, *g*, Calice séparé, entier, vu sous différentes faces. *h*, Le même ouvert, avec la vue des semences. *i*, semences libres.

2. TOQUE *à fleurs latérales*. Dict. n° 7.
T. feuilles lisses, rudes sur leur carène; grappes latérales et feuillées.

1120. Tabula 514. OCYMUM.

1. OCYMUM *basilicum*.
O. foliis ovatis, glabris; calicibus ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ocymum (*ex Tournefortio*). Flos integer, patens. *b*, Corolla separata. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Idem explicatus, germen et stylum ostendens. *e*, Semina coadunata. *f*, Calix maturus, semina fovens. *g*, Semina soluta. *h*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

1121. Tabula 515. TRICHOSTEMA.

1. TRICHOSTEMA *brachiata*.
T. staminibus brevibus inclusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, diversè visus. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Idem maturus, semina fovens. *d*, Pars caulis superior, ramosa, flores gerens.

1122. Tabula 515. HORMINUM.

1. HORMINUM *pyrenaicum*.
H. foliis inferioribus petiolatis, ovato-subrotundis, crenatis; floribus spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Corolla separata, anticè conspecta. *d*, Pars caulis superior, cum spicâ terminali, bracteatâ.

1123. Tabula 515. SCUTELLARIA.

1. SCUTELLARIA *galericulata*.
S. foliis cordato-lanceolatis, crenatis; floribus axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Cassida (*ex Tournefortio*). Flos integer. *b*, *c*, Corolla separata, diversè visa. *d*, *e*, *f*, *g*, Calix separatus, integer, diversè visus. *h*, Idem explicatus, cum conspectu seminum. *i*, Semina soluta.

2. SCUTELLARIA *lateriflora*.
S. foliis levibus, carinâ scabris; racemis lateralibus, foliosis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les fleurs en grappes.

3. TOQUE *de la Caroline*. Dict. n° 13.
T. feuilles lancéolées-linéaires, très-glabres, entières; fleurs en épis; calices obtus.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux en fleurs.

1124. Planche 516. BRUNELLE.

1. BRUNELLE *commune*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales, presque dentées en scie, pétiolées; épi nu à sa base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Corolle séparée. *c*, Calice entier, séparé. *e*, Etamine séparée. *d*, *f*, Calice fendu, laissant voir le pistil. *g*, Semences libres.

2. BRUNELLE *laciniée*. Dict. n° 3.
B. feuilles inférieures ovales-oblongues, pétiolées; les supérieures profondément pinnatifides; épi feuillé à sa base.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles pinnatifides, et un épi terminal.

1125. Planche 516. PRASION.

1. PRASION *élevé*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales-oblongues, presque en cœur, très-glabres, dentées en scie, blanchâtres en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau en fleurs. *b*, Calice étalé, laissant voir les semences. *c*, Semences libres. *d*, Une semence coupée transversalement. *e*, Embryon à nu. *f*, Le même grossi.

1126. Planche 516. PHRYMA.

1. PHRYMA *en épi*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées; calice d'une seule pièce, à cinq découpures.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, ramosa, flores racemosos gerens.

3. SCUTELLARIA *caroliniana*.
S. foliis lanceolato-linearibus, glaberrimis, integris; floribus spicatis; calicibus obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, cum ramis floriferis.

1124. Tabula 516. BRUNELLA.

1. BRUNELLA *vulgaris*.
B. foliis ovatis, subserratis, petiolatis; spicâ basi nudâ.
PRUNELLA *vulgaris*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Corolla separata. *c*, Calix integer, separatus. *e*, Stamen separatum. *d*, *f*, Calix fissus, pistillum ostendens. *g*, Semina soluta.

2. BRUNELLA *laciniata*.
B. foliis inferioribus ovato-oblongis, petiolatis; supremis profundè pinnatifidis; spicâ basi foliosâ.
PRUNELLA *laciniata*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum foliis pinnatifidis et spicâ terminali.

1125. Tabula 516. PRASIUM.

1. PRASIUM *majus*.
P. foliis ovato-oblongis, subcordatis, glaberrimis, subtùs albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum ramulo flores gerente. *b*, Calix patens, semina ostendens. *c*, Semina soluta. *d*, Semen transversè sectum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Idem auctus.

1126. Tabula 516. PHRYMA.

1. PHRYMA *leptostachia*.
P. foliis ovatis, serratis, petiolatis; calice monophyllo, quinquefido.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un épi terminal. *b*, Portion de l'épi, portant les calices fermés. *c*, Calice fermé, séparé et grossi. *d*, Le même ouvert, avec la position de la semence. *e*, Semence libre. *f*, La même coupée transversalement, avec la courbure des cotylédons. *g*, Embryon à nu, dans sa position naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum spicâ terminali. *b*, Pars spicæ, calices clausos gerens. *c*, Calix clausus, separatus et auctus. *d*, Idem apertus, cum seminis situ. *e*, Semen solutum. *f*, Idem transversè sectum, cum flexurâ cotyledonum. *g*, Embryo denudatus, in situ naturali.

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1127. Planche 517. COCRÈTE.

1127. Tabula 517. RHINANTHUS.

1. COCRÈTE *des prés*. Dict. n° 1.
   C. lèvre supérieure de la corolle comprimée, très-courte.

1. RHINANTHUS *christa galli*.
   R. corollarum labio superiore compresso, breviore.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, Calice séparé, avec le style. *d*, Calice ouvert, avec la vue des cloisons. *e*, *f*, Capsule entière. *g*, Semence solitaire (*d'après Tournefort*). *h*, Capsule renfermée dans un calice à quatre dents. *i*, La même dépouillée du calice. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Loges ouvertes. *n*, Semences séparées. *o*, Semence fendue dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. *p*, Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Calix separatus, cum stylo. *d*, Calix patens, cum conspectu dissepimentorum. *e*, *f*, Capsula integra. *g*, Semen solitarium (*ex Tournefortio*). *h*, Capsula calice quadridentato tecta. *i*, Eadem calice denudata. *l*, Ejusdem sectio transversalis. *m*, Loculamenta aperta. *n*, Semina separata. *o*, Semen longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *p*, Embryo separatus.

2. COCRÈTE *orientale*. Dict. n° 12.
   C. lèvre supérieure de la corolle subulée et courbée.

2. RHINANTHUS *orientalis*.
   R. corollæ labio superiore subulato, incurvo.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, *d*, Calice avec une portion de la corolle, montrant le pistil. *e*, Corolle séparée. *f*, Calice séparé. *g*, Pistil entier. *h*, Capsule entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Semences libres. (ELEPHAS, *d'après Tournefort*).

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, *d*, Calix cum parte corollæ pistillum ostendens. *e*, Corolla separata. *f*, Calix separatus. *g*, Pistillum integrum. *h*, Capsula integra. *i*, Eadem tranversè secta. *l*, Semina soluta. (ELEPHAS, *ex Tournefortio*).

1128. Planche 517. PÉDICULAIRE.

1128. Tabula 517. PEDICULARIS.

1. PÉDICULAIRE *des marais*. Dict. n° 1.
   P. tige rameuse; feuilles ailées; pinnules dentées, pinnatifides; calices ovales, enflés, en crête, partagés en deux; casque de la corolle obtus, tronqué.

1. PEDICULARIS *palustris*.
   P. caule ramoso; foliis pinnatis; pinnis pinnatifido-dentatis; calicibus ovatis, inflatis, bipartitis, cristatis; corollæ galeâ obtusâ, truncatâ.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, Calice entier, fermé. *d*, Le même ouvert, avec la vue du pistil. *e*, Autre calice. *f*, Capsule enveloppée par le calice. *g*, La même tronquée au sommet. *h*, La même coupée transversalement, avec la vue des semences et des loges. *i*, Semences libres (*d'après Tournefort*).

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Calix integer, clausus. *d*, Idem apertus, cum pistilli conspectu. *e*, Calix alter. *f*, Capsula calice involuta. *g*, Eadem apice truncata. *h*, Eadem transversè secta, cum conspectu seminum et loculamentorum. *i*, Semina soluta (*ex Tournefortio*).

2. PÉDICULAIRE *de Lapponie*. Dict. n° 9.
P. tige simple; feuilles pinnatifides; pinnules dentées en scie ; calices bifides, oblongs ; casque de la corolle tronqué, courbé en crochet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles supérieures, et un épi terminal.

3. PÉDICULAIRE *incarnate*. Dict. n° 20.
P. tige simple ; feuilles profondément pinnatifides ; pinnules inégalement dentées, linéaires-lancéolées ; calices velus, à cinq divisions ; casque de la corolle courbé en crochet, acuminé.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle ; tige simple, terminée par un épi.

1129. Planche 518. EUFRAISE.

1, 2. EUFRAISE *officinale*. Dict. n° 1.
E. feuilles ovales, rayées, finement dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, Corolle séparée. *d*, *e*, Calice entier, fermé. *f*, Le même ouvert, avec la vue du pistil. *g*, Capsule séparée. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semences libres (*d'après Tournefort*). *a*, *b*, Capsule entière, enveloppée par le calice. *c*, La même dépouillée du calice. *d*, La même divisée. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences libres. *g*, Semence solitaire et grossie. *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *l*, Embryon dégagé (*d'après Gærtner*). *Fig.* 2. EUFRAISE *offinale*. Portion supérieure et rameuse de la tige.

3. EUFRAISE *visqueuse*. Dict. n° 7.
E. velue et visqueuse ; feuilles linéaires, à dentelures rares ; étamines presque aussi longues que la corolle.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige avec les rameaux en fleurs.

1130. Planche 518. MÉLAMPIRE.

1. MÉLAMPIRE *des champs*. Dict. n°. 2.
M. épis coniques, lâches ; bractées dentées, sétacées, colorées.

2. PEDICULARIS *lapponica*.
P. caule simplici ; foliis pinnatifidis ; pinnis serratis ; calicibus bifidis, oblongis ; corollæ galeâ uncinatâ, truncatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum foliis superioribus, et spicâ terminali.

3. PEDICULARIS *incarnata*.
P. caule simplici ; foliis profundè pinnatifidis ; pinnis inæqualiter dentatis, lineari-lanceolatis ; calicibus villosis, quinquefidis ; corollæ galeâ uncinatâ, acuminatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali ; caulis simplex, spicâ terminatus.

1129. Tabula 518. EUPHRASIA.

1, 2. EUPHRASIA *officinalis*.
E. foliis ovatis, lineatis, argutè dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Corolla separata. *d*, *e*, Calix integer, clausus. *f*, Idem apertus, cum conspectu pistilli. *g*, Capsula separata. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semina soluta (*ex Tournefortio*). *a*, *b*, Capsula integra, calice vestita. *c*, Eadem calice denudata. *d*, Eadem dissecta. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Semina soluta. *g*, Semen solitarium et auctum. *h*, Idem transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *l*, Embryo solutus (*ex Gærtnero*). *Fig.* 2. EUPHRASIA *officinalis*. Pars superior et ramosa caulis.

3. EUPHRASIA *viscosa*.
E. villoso-viscidâ ; foliis linearibus, rarissimè dentatis ; staminibus corollam subæquantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, cum ramulis floriferis.

1130. Tabula 518. MELAMPYRUM.

1. MELAMPYRUM *arvense*.
M. spinis conicis, laxis ; bracteis dentato-setaceis, coloratis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, *d*, Corolle séparée, vue sous divers aspects. *e*, Calice séparé, entier. *f*, Le même ouvert, avec la vue de l'ovaire. *g*, Capsule entière. *h*, Valves entr'ouvertes. *i*, valve séparée. *l*, Semence solitaire (*d'après Tournefort*).

2. MÉLAMPIRE *des près*. Dict. n° 4.
M. fleurs unilatérales ; paires de feuilles distantes ; corolle fermée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un épi en fleurs. *b*, Fruits unilatéraux dans l'aisselle des bractées. *c*, Capsule entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, La même entr'ouverte. *f*, Semences libres. *g*, Semence coupée longitudinalement, avec la position de l'embryon. *h*, Embryon dégagé.

1131. Planche 519. CASTILLÉE.

1. CASTILLÉE *à feuilles entières*. Dict. n° 2.
C. feuilles linéaires-lancéolées, très-entières ; bractées entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les fleurs. *b*, Corolle ouverte, montrant la position des étamines. *c*, La même fermée. *d*, La même vue latéralement. *e*, Etamine séparée. *f*, Calice ouvert, avec la vue du pistil. *g*, Capsule entr'ouverte. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semences séparées.

2. CASTILLÉE *à feuilles divisées*. Dict. n° 1.
C. feuilles pinnatifides, incisées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau chargé de fleurs. *b*, Corolle entière, fermée. *c*, La même laissant voir les organes sexuels. *d*, Lèvre inférieure de la corolle. *e*, La même tronquée, avec deux glandes. *f*, Etamine séparée.

1132. Planche 520. SCHOUALBÉ.

1. SCHOUALBÉ *d'Amérique*. Dict. n° 1.
S. feuilles lancéolées, pubescentes ; tige très-simple ; fleurs sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *c*, Calice ventru, entourant

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, *d*, Corolla separata, diversè visa. *e*, Calix separatus, integer. *f*, Idem apertus, cum conspectu germinis. *g*, Capsula integra. *h*, Valvulæ dehiscentes. *i*, Valvula separata. *l*, Semen solitarium (*ex Tournefortio*).

2. MELAMPYRUM *pratense*.
M. floribus secundis, lateralibus ; foliorum conjugationibus remotis ; corollis clausis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum spicâ florum. *b*, Fructus axillares, secundi. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Eadem dehiscens. *f*, Semina soluta. *g*, Semen longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *h*, Embryo solutus.

1131. Tabula 519. CASTILLEJA.

1. CASTILLEJA *integrifolia*.
C. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis ; bracteis indivisis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa, cum floribus. *b*, Corolla aperta, cum situ staminum. *c*, Eadem clausa. *d*, Eadem à latere visa. *e*, Stamen separatum. *f*, Calix apertus, cum pistilli conspectu. *g*, Capsula dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semina sèparata.

2. CASTILLEJA *fissifolia*.
C. foliis apice pinnato-incisis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum ramulo flores gerente. *b*, Corolla integra, clausa. *c*, Eadem genitalia ostendens. *d*, Labium inferius corollæ. *e*, Idem truncatum, cum duobus glandulis. *f*, Stamen separatum.

1132. Tabula 520. SCHWALBEA.

1. SCHWALBEA *americana*.
S. foliis lanceolatis, pubescentibus ; caule simplissimo ; floribus sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior. *b*, Pars caulis superior et florida. *c*, Calix ventricosus, capsulam vestiens. *d*, Cap-

la capsule. *d*, Capsule dans le calice fendu. *e*, Capsule nue, entr'ouverte. *f*, La même coupée transversalement. *g*, *g*, Semences libres et grossies. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon dans le périsperme. *l*, Embryon séparé.

sula in calice fisso. *e*, Capsula denudata, dehiscens. *f*, Eadem transversè secta. *g*, *g*, Semina soluta et aucta. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis in perispermo. *l*, Embryo separatus.

1133. Planche 520. PIRIPE.

1. PIRIPE *aquatique*. Dict. nº 1.
P. feuilles linéaires, canaliculées, finement denticulées; fleurs purpurines, en épi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Calice séparé, avec trois bractées. *c*, Corolle ouverte, avec les organes sexuels placés dans le tube. *d*, Etamines séparées. *e*, Calice ouvert, laissant voir l'ovaire avec le style. *f*, Capsule séparée. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même coupée dans sa longueur. *i*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau en fleurs. *l*, Feuille séparée et grossie.

1133. Tabula 520. PIRIPEA.

1. PIRIPEA *palustris*.
P. foliis linearibus, canaliculatis, argutè denticulatis; floribus spicatis, purpurascentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Calix separatus, cum tribus bracteis. *c*, Corolla aperta, cum genitalibus in tubo. *d*, Stamina separata. *e*, Calix apertus, germen cum stylo ostendens. *f*, Capsula separata. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Eadem longitudinaliter secta. *i*, Pars caulis superior, cum ramulo florido. *l*, Folium separatum et auctum.

1134. Planche 520. MANULÉE.

1. MANULÉE *tomenteuse*. Dict. nº 2.
M. feuilles en ovale renversé, crénelées; grappes composées; tige couchée à sa base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs disposées en grappes courtes, paniculées. *b*, Partie inférieure de la tige avec les feuilles.

2. MANULÉE *hérissée*. Dict. nº *.
M. calice campanulé, à demi-divisé en cinq; corolle tubulée, limbe en étoile, presque égal; capsules ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion d'un épi en fruits. *b*, *b*, Capsule couverte par le calice. *c*, La même nue et entière. *d*, La même s'ouvrant en quatre parties. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences séparées et grossies. *g*, Semence coupée transversalement. *h*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *i*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

1134. Tabula 520. MANULEA.

1. MANULEA *tomentosa*.
M. foliis obovatis, crenatis; racemis compositis; caule basi prostrato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus paniculato-racemosis. *b*, Pars inferior caulis, cum foliis.

2. MANULEA *hirta*.
M. calice campanulato, semi-quinquefido; corollæ tubulosæ limbo stellato, subæquali; capsulis ovatis.
An SELAGO *hirta?* Linn. f.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars spicæ fructiferæ. *b*, *b*, Capsula calice vestita. *c*, Eadem nuda et integra. *d*, Eadem quadrifariàm dehiscens. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Semina separata et aucta. *g*, Semen transversè sectum. *h*, Embryonis situs intrà perispermum. *i*, Pars caulis superior et florida.

1135. Planche 521. ÉRINE.

1. ÉRINE *des Alpes*. Dict. nº 1.
E. fleurs en grappes; feuilles spatulées.

1135. Tabula 521. ERINUS.

1. ERINUS *alpinus*.
E. floribus racemosis; foliis spathulatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, La même vue latéralement. *d*, Corolle séparée. *e*, Calice entier, séparé. *f*, Fruit imparfait. AGERATUM (*d'après Tournefort*). *g*, *g*, Capsule entourée d'un calice glutineux. *h*, Capsule à nu. *i*, La même entr'ouverte. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Semences séparées et grossies. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, Situation et figure de l'embryon dans le périsperme (*d'après Gærtner*).

1136. Planche 521. HÉBENSTRETE.

1. HÉBENSTRETE *dentée*. Dict. n° 1.
H. feuilles linéaires, dentées; épis lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, portant des fleurs en épi. *b*, Fleur entière, séparée, avec une bractée. *c*, Capsule entière. *d*, La même entr'ouverte, avec les semences. *e*, *e*, *f*, *f*, Semences séparées, vues sous différentes faces et grossies. *g*, Semence coupée transversalement. *h*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *i*, Embryon à nu.

1137. Planche 521. SÉLAGINE.

1. SELAGINE *à épis ovales*. Dict. n° 10.
S. épis ovales, en cône, terminaux; feuilles éparses, linéaires; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les feuilles et des bractées vers le sommet de la tige, puis imbriquées en épi.

2. SÉLAGINE *fasciculée*. Dict. n° 8.
S. corymbes touffus; feuilles en ovale renversé, glabres, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, enveloppée par les feuilles, terminée par des fleurs en corymbe. *b*, Corolle séparée, avec les organes sexuels. *c*, Pistil entier dans le calice. *d*, Portion du corymbe. *e*, *e*, Bractée florale, en bosse à sa base, avec le calice. *f*, Calice mûr, séparé, à dents sétacées et piquantes. *g*, Semences réunies. *h*, *i*, Semence séparée, vue sous divers aspects. *l*, La même coupée transversalement. *m*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. *n*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Idem à latere visus. *d*, Corolla separata. *e*, Calix integer, separatus. *f*, Fructus imperfectus. AGERATUM (*ex Tournefortio*). *g*, *g*, Capsula calice glutinoso vestita. *h*, Capsula denudata. *i*, Eadem dehiscens. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Semina separata et aucta. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Embryonis situs et figura intrà perispermum (*ex Gærtnero*).

1136. Tabula 521. HEBENSTRETIA.

1. HEBENSTRETIA *dentata*.
H. foliis linearibus, dentatis; spicis lævibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa, flores spicatos gerens. *b*, Flos integer, separatus, cum bracteâ. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem dehiscens, cum seminibus. *e*, *e*, *f*, *f*, Semina separata, diversè visa et aucta. *g*, Semen transversè sectum. *h*, Eadem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *i*, Embryo denudatus.

1137. Tabula 521. SELAGO.

1. SELAGO *ovata*.
S. spicis strobilinis-ovatis, terminalibus; foliis sparsis, linearibus; caule fruticoso.
LIPPIA *ovata*. Linn. Mant.
DALEA *lippiastrum*. Gærtn. Tab. 51.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa, cum foliis et bracteis versùs apicem caulis, dein in spicâ imbricatis.

2. SELAGO *fasciculata*.
S. corymbo multiplici; foliis obovatis, glabris, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, foliis involuta, corymbis florum terminata. *b*, Corolla separata, cum genitalibus. *c*, Pistillum integrum in calice. *d*, Pars corymbi. *e*, *e*, Bractea floralis, basi gibba, cum calice. *f*, Calix maturus, separatus, dentibus setaceis, pungentibus. *g*, Semina coadunata. *h*, *i*, Semen separatum, diversè visum. *l*, Idem transversè sectum. *m*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *n*, Embryo denudatus.

1138. Planche 522. TOZZIA.

1. TOZZIA *des Alpes*. Dict. n° 1.
T. feuilles opposées, sessiles, dentées; fleurs solitaires, axillaires, pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux fleuris. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, Corolle séparée. *d*, Calice entier, avec le style. *e*, Une étamine. *f*, Une seule semence.

1139. Planche 522. CONOBE.

1. CONOBE *aquatique*. Dict. n° 1.
C. feuilles opposées, amplexicaules, réniformes, ondulées; fleurs pédonculées, axillaires et solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée, munie de deux bractées à sa base. *b*, Calice entier, ouvert. *c*, Corolle séparée. *d*, Une étamine. *e*, Ovaire séparé, surmonté d'un style pileux. *f*, Corolle fendue, avec la position des étamines. *g*, Capsule enveloppée par le calice. *h*, La même nue. *i*, Capsule bivalve; les valves bifides. *l*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige.

1140. Planche 522. LINDERNE.

1. LINDERNE *pyxidaire*. Dict. n° 1.
L. feuilles ovales, sessiles, très-entières; pédoncules solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice entier, avec le style. *c*, Capsule séparée, enveloppée par le calice. *d*, La même à nu, entr'ouverte.

1141. Planche 522. VANDELLE.

1. VANDELLE *étalée*. Dict. n° 1.
V. feuilles arrondies, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle; les fleurs manquent. *b*, Feuille séparée.

1142. Planche 523. TORÈNE.

1. TORÈNE *d'Asie glabre*. Dict. n° 1.
T. feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; tige rampante.

1138. Tabula 522. TOZZIA.

1. TOZZIA *alpina*.
T. foliis oppositis, sessilibus, dentatis; floribus solitariis, axillaribus, pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum ramulis floriferis. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Corolla separata. *d*, Calix integer, cum stylo. *e*, Stamen solitarium. *f*, Semen solitarium.

1139. Tabula 522. CONOBEA.

1. CONOBEA *aquatica*.
C. foliis oppositis, amplexicaulibus, reniformibus, undulatis; floribus pedunculatis, axillaribus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, clausus, basi bibracteatus. *b*, Calix integer, patens. *c*, Corolla separata. *d*, Stamen solitarium. *e*, Germen separatum, cum stylo piloso. *f*, Corolla fissa, cum situ staminum. *g*, Capsula calice involuta. *h*, Eadem denudata. *i*, Capsula bivalvis; valvulis bifidis. *l*, Pars caulis superior ramosa et florida.

1140. Tabula 522. LINDERNIA.

1. LINDERNIA *pyxidaria*.
L. foliis ovalibus, sessilibus, integerrimis; pedunculis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix integer, cum stylo. *c*, Capsula separata, calice involuta. *d*, Eadem denudata, dehiscens.

1141. Tabula 522. VANDELLIA.

1. VANDELLIA *diffusa*.
V. foliis subrotundis, subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali; flores desunt. *b*, Folium separatum.

1142. Tabula 523. TORENIA.

1. TORENIA *asiatica glabra*.
T. foliis ovatis, acutis, serratis; caule repente.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec une fleur terminale. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, Etamines séparées. *d*, Pistil entier. *e*, Capsule séparée, entière.

2. TORÈNE *velue*. Dict. nº 2.
T. feuilles ovales, presque acuminées, velues; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, portant des fleurs axillaires et terminales.

1143. Planche 523. MIMULE.

1. MIMULE (*de Virginie*) *droite*. Dict. nº 1.
M. feuilles oblongues, lancéolées, à demi-amplexicaules.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige, portant une fleur étalée. *b*, Calice séparé, entier, avec le pistil. *c*, Capsule recouverte par le calice anguleux. *d*, La même à nu. *e*, La même entr'ouverte. *f*, La même souvent fendue par la maturité à son côté supérieur. *g*, Capsule coupée transversalement. *h*, Le réceptacle considéré séparément. *i*, *i*, Semences libres et grossies. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, Situation et figure de l'embryon dans le périsperme.

1144. Planche 523. MONTIRE.

1. MONTIRE *de la Guiane*.
M. feuilles opposées, sessiles, oblongues-lancéolées, entières; fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Corolle fendue, laissant voir les étamines dans leur position naturelle. *d*, Style placé sur un ovaire à deux lobes. *e*, Pistil séparé, entier. *f*, Capsules séparées et semences libres.

1145. Planche 524. COLOMNÉE.

1. COLOMNÉE *grimpante*. Dict. nº 1.
C. feuilles ovales, aiguës, très-entières, un peu velues; découpures du calice entières, pubescentes ainsi que la corolle; lèvre supérieure de la corolle entière.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs axillaires et solitaires. *b*, Fleur entière, séparée, vue par devant, laissant voir les organes sexuels.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum flore terminali. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Stamina separata. *d*, Pistillum integrum. *e*, Capsula separata, integra.

2. TORENIA *hirsuta*.
T. foliis ovatis, subacuminatis, villosis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, ramosa, flores axillares et terminales gerens.

1143. Tabula 523. MIMULUS.

1. MIMULUS (*ringens*) *erectus*.
M. foliis oblongo-lanceolatis, semi-amplexicaulibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida, florem patentem gerens. *b*, Calix separatus, integer, cum pistillo. *c*, Capsula calice angulato vestita. *d*, Eadem denudata. *e*, Eadem dehiscens. *f*, Eadem sæpè per maturitatem in supremo latere rimam agens. *g*, Capsula transversè secta. *h*, Receptaculum seorsim spectatum. *i*, *i*, Semina soluta et aucta. *l*, Semen transversè sectum. *m*, Situs et figura embryonis in perispermo.

1144. Tabula 523. MONTIRA.

1. MONTIRA *guianensis*.
M. foliis oppositis, sessilibus, oblongo-lanceolatis, integris; floribus axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Corolla divisa, stamina ostendens in situ naturali. *d*, Stylus è germine didymo assurgens. *e*, Pistillum separatum, integrum. *f*, Capsulæ separatæ, et semina soluta.

1145. Tabula 524. COLUMNEA.

1. COLUMNEA *scandens*.
C. foliis ovatis, acutis, integerrimis, subvillosis; laciniis calicis integris, corollisque pubescentibus; labio superiore indiviso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, flores axillares et solitarios gerens. *b*, Flos integer, separatus, anticè visus, genitalia ostendens.

2. COLOMNÉE *velue*. Dict. Sup. nº 4.
C. feuilles ovales, acuminées, dentées en scie, hérissées vers le haut; découpures du calice denticulées, lancéolées, hérissées, ainsi que la corolle.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice séparé, entier, laissant voir le pistil. *b*, Corolle séparée, entière, avec les organes sexuels. *c*, La même fendue par devant, avec les étamines dans leur position naturelle. *d*, Pistil séparé, entier.

1146. Planche 524. BESLÈRE.

1. BESLÈRE *jaune*. Dict. nº 2.
B. pedoncules simples, ramassées; feuilles lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, séparée. *a*, La même grossie, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Baie enveloppée par le calice. *d*, La même dépouillée, vue par devant. *e*, La même coupée transversalement. *f*, La même coupée dans sa longueur. *g*, Semences séparées et grossies. *h*, Une semence coupée transversalement, avec la situation de l'embryon dans le périsperme. *i*, Figure de l'embryon dans le périsperme.

1147. Planche 525. DIGITALE.

1. DIGITALE *pourprée*. Dict. nº 1.
D. folioles du calice ovales; lèvre supérieure de la corolle entière.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Corolle séparée, fendue en devant pour laisser voir les organes sexuels. *d*, Calice séparé, entier, avec le style. *e*, Pistil séparé. *f*, *g*, Capsule entière, entr'ouverte. *h*, La même fendue dans sa longueur, laissant voir le réceptacle des semences. *i*, Capsule coupée transversalement. *l*, Semences séparées, grossies. *m*, Côté de la semence sillonné. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, La même coupée dans sa longueur, avec la position et la figure de l'embryon.

2. DIGITALE *des Canaries*. Dict. nº 9.
D. tige ligneuse; feuilles lancéolées, dentées en scie; corolle à deux lèvres; la supérieure plus longue, échancrée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et feuillée de la tige, avec les fleurs en un épi allongé; vers le milieu une fleur ouverte, vue par devant avec les organes sexuels.

2. COLUMNEA *hirsuta*.
C. foliis ovatis, acuminatis, serratis, supernè hirtis; laciniis calicinis denticulatis, lanceolatis, corollisque hirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix separatus, integer, pistillum ostendens. *b*, Corolla separata, integra, genitalia ostendens. *c*, Eadem anticè fissa, cum staminibus in situ naturali. *d*, Pistillum separatum, integrum.

1146. Tabula 524. BESLERIA.

1. BESLERIA *lutea*.
B. pedunculis simplicibus, confertis; foliis lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum ramulo florido. *b*, Flos integer, separata. *a*, Idem auctus, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Bacca calice vestita. *d*, Eadem anticè denudata. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Eadem longitudinaliter secta. *g*, Semina separata et aucta. *h*, Semen transversè sectum, cum situ embryonis in perispermo. *i*, Embryonis figura in perispermo.

1147. Tabula 525. DIGITALIS.

1. DIGITALIS *purpurea*.
D. calicinis foliolis ovatis; corrollarum labio superiore integro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Corolla separata, anticè fissa, cum conspectu genitalium. *d*, Calix separatus, integer, cum stylo. *e*, Pistillum separatum. *f*, *g*, Capsula integra et dehiscens. *h*, Eadem longitudinaliter secta, cum conspectu receptaculi seminum. *i*, Capsula transversè secta. *l*, Semina separata, aucta. *m*, Seminis latus sulcatum. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ et figurâ embryonis.

2. DIGITALIS *canariensis*.
D. caule fruticoso; foliis lanceolatis, serratis; corollis bilabiatis; labio superiore longiore, emarginato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et foliosa, cum floribus longè spicatis; in medio flos apertus, anticè visus, cum genitalibus.

1148. Planche 526. BIGNONE.

1. BIGNONE *de Virginie*. Dict. n° 24.
B. feuilles ailées; folioles incisées; tige munie de nœuds produisant des racines; fleur infundibuliforme.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, entière. *c*, La même étalée, avec la situation des étamines. *d*, Calice entier, avec le pistil. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Capsule entière, en forme de silique. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Cloison séparée, avec la situation des semences. *i*, Semence solitaire, ailée.

2. BIGNONE *à rape*. Dict. n° 16.
B. grimpante; feuilles vrillées; les inférieures à six folioles, les supérieures à trois, ou géminées; fruit hérissé.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion d'un rameau en fleurs, avec une fleur entière, ouverte. *b*, Capsule entière. *c*, La même coupée transversalement, avec la vue de la cloison. *d*, Semence séparée, ailée. *e*, Noyau recouvert de sa membrane. *f*, Embryon à nu. *g*, Cotylédons écartés.

1149. Planche 527. TOURRÉTIE.

1. TOURRÉTIE *hérissonnée*. Dict. n° 1.
T. feuilles opposées, ternées; pétioles vrillées; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée, vue latéralement. *c*, La même vue par devant. *d*, Portion de la lèvre supérieure de la corolle, avec la situation des étamines. *e*, Etamine séparée. *f*, Calice séparé, avec le style. *g*, Réceptacle urcéolé. *h*, Pistil entier. *i*, *l*, *m*, Capsule bivalve, entr'ouverte à son sommet. *n*, Cloison séparée. *o*, Semences libres et bordées. *p*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec une grappe terminale.

1150. Planche 527. INCARVILLE.

1. INCARVILLE *de Chine*. Dict. n° 1.
I. feuilles presque ailées, alternes; grappe terminale, en forme d'épi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et feuillée de la tige, avec une grappe en fleurs et en fruits. *b*, Corolle séparée,

1148. Tabula 526. BIGNONIA.

1. B. BIGNONIA *radicans*.
B. foliis pinnatis; foliolis incisis; caule geniculis radicatis; flore infundibuliformi.

TECOMA. Juss. gen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, integra. *c*, Eadem explicata, cum situ staminum. *d*, Calix integer, cum pistillo. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Capsula siliquæformis, integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Dissepimentum separatum, cum situ seminum. *i*, Semen alatum, solitarium.

2. BIGNONIA *echinata*.
B. scandens; foliis cirrhosis; inferioribus hexaphyllis, superioribus trifoliatis, seu geminatis; fructu echinato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli floridi, cum flore integro, patente. *b*. Capsula integra. *c*, Eadem transversè secta, cum conspectu dissepimenti. *d*, Semen separatum, alatum. *e*, Nucleus propriâ suâ membranâ tectus. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones divaricatæ.

1149. Tabula 527. TOURRETIA.

1. TOURRETIA *lappacea*.
T. foliis oppositis, ternatis; petiolis cirrhosis; racemis terminalibus.
DOMBEYA *lappacea*. L'Hérit. Stirp. Tab. 17.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Corolla separata, à latere visa. *c*, Eadem anticè visa. *d*, Pars labîi superioris corollæ, cum situ staminum. *e*, Stamen separatum. *f*, Calix separatus, cum stylo. *g*, Receptaculum urceolatum. *h*, Pistillum integrum. *i*, *l*, *m*, Capsula bivalvis, apice dehiscens. *n*, Dissepimentum separatum. *o*, semina soluta, marginata. *p*, Pars caulis superior et ramosa, cum racemo terminali.

1150. Tabula, 527. INCARVILLEA.

1. INCARVILLEA *sinensis*.
I. foliis subpinnatis, alternis; racemo spicæformi, terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum racemo florido et fructifero. *b*, Corolla separata, explicata,

étendue, avec la situation et la forme des étamines. *c*, *d*, Etamines avec les anthères munies à leur base de deux dents sétacées. *e*, Capsule en forme de silique, entourée à sa base par le calice persistant.

1151. Planche 527. LOÉSELLE.

1. LOÉSELLE *ciliée*. Dict. n° 1.
L. feuilles opposées, ovales, dentées en scie; fleurs axillaires; bractées imbriquées, à dents épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleur, axillaire, nu à sa base, couvert vers son sommet de folioles différentes de celles des tiges. *b*, feuille floréale inférieure. *c*, feuille floréale ou bractée supérieure. *d*, Calice accompagné de deux bractées membraneuses. *e*, *e*, Corolle avec les étamines et le style. *f*, Capsule entière. *g*, La même entr'ouverte. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semences libres. *l*, Semence grossie. *m*, La même coupée transversalement. *n*, Situation et figure de l'embryon dans le périsperme.

1152. Planche 528. SÉSAME.

SÉSAME *d'Orient*. Dict. n° 1.
S. feuilles ovales, oblongues, entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille inférieure séparée. *b*, Portion supérieure de la tige avec les feuilles et les fleurs; une fleur entière. *c*, Fleur renversée, avec le limbe ouvert, et le calice étendu. *d*, Capsule séparée, enveloppée à sa base par le calice. *e*, Capsule entière, solitaire. *f*, La même entr'ouverte au sommet. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences séparées et grossies. *i*, Semence coupée transversalement. *f*, Cotylédons séparés.

1153. Planche 528. GALANE.

1. GALANE *à panicules*. Dict. n° 2.
G. feuilles amplexicaules, lancéolées, presque entières; fleurs paniculées; un filament stérile et barbu.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige, avec les feuilles et un rameau. *b*, Portion supérieure de la même, paniculée et fleurie. *c*, Fleur entière, vue par devant. *d*, Corolle ouverte, laissant voir les organes sexuels. *e*, Capsule entière, avec le calice étendu. *f*, La même à nu.

1154. Planche 529. GÉRARDE.

1. GÉRARDE *de Chine*. Dict. n° 6.
G. feuilles ovales, dentées en scie; bractées linéaires, hispides.

cum situ et figurâ staminum. *c*, *d*, Stamen, cum antheris basi duos dentes setaceos gerentibus. *e*, Capsula siliquæformis, basi calice persistente involuta.

1151. Tabula 527. LOESELIA.

1. LOESELIA *ciliata*.
L. foliis oppositis, ovalibus, dentato-serratis; floribus axillaribus; bracteis imbricatis, dentato-spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floriferus, axillaris, basi nudus, apice foliis à caulinis diversissimis vestitus. *b*, Foliolum florale inferius. *c*, Aliud superius seu bractea. *d*, Calix duabus bracteis membranaceis stipatus. *e*, *e*, Corolla, cum staminibus et stylo. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semina soluta. *l*, Semen auctum. *m*, Idem transversè sectum. *n*, situs et figura embryonis in perispermo.

1152. Tabula 528. SESAMUM.

1. SESAMUM *orientale*.
S. foliis ovato-oblongis, integris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium inferius separatum. *b*, Pars caulis superia, cum foliis et floribus; flos integer. *c*, Flos resupinatus, limbo aperto, cum calice expanso. *d*, Capsula separata, basi calice involuta. *e*, Capsula integra, solitaria. *f*, Eadem apice dehiscens. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina separata et aucta. *i*, Semen transversè sectum. *f*, Cotyledones separatæ.

1153. Tabula 528. CHELONE.

1. CHELONE *pentitemon*.
C. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, subintegerrimis; floribus paniculatis; filamento sterili, barbato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, cum foliis et ramulo. *b*, Pars ejusdem superior, paniculata et florida. *c*, Flos integer, anticè visus. *d*, Corolla expansa, genitalia ostendens. *e*, Capsula integra, calice involuta. *f*, Eadem denudata.

1154. Tabula 529. GERARDIA.

1. GERARDIA *glutinosa*.
G. foliis ovatis, serratis; bracteis linearibus, hispidis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs.

2. GÉRARDE *laciniée*. Dict. n° 5.
G. feuilles oblongues, à double dentelure; tige paniculée; calices crénelés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, paniculée, feuillée et fleurie; une fleur ouverte, laissant voir par devant les organes sexuels.

3. GÉRARDE *tubéreuse*. Dict. n° 1.
G. feuilles ovales, sinuées, pétiolées, un peu velues, de la longueur de la tige; fleurs en épi.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Corolle séparée, vue par derrière. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Capsule entière, enveloppée par le calice. *d*, Plante entière, de grandeur naturelle; une fleur entière, vue par devant.

1155. Planche 530. DODART.

1. DODART *orientale*. Dict. n° 1.
D. feuilles linéaires, à dents rares.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle entière, séparée. *c*, Calice séparé, avec le pistil. *d*, Pistil séparé. *e*, Fleurs sur un rameau. *f*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *g*, Portion inférieure de la tige (*d'après Tournefort*). *h*, Capsule entière. *i*, Réceptacle scrobiculeux. *l*, Capsule divisée. *m*, *m*, Semences libres et grossies. *n*, Périsperme partagé dans sa longueur, avec l'embryon. *o*, Embryon séparé (*d'après Gærtner*).

1156. Planche 530. CYMBAIRE.

1. CYMBAIRE *de Sibérie*. Dict. n° 1.
C. blanchâtre; feuilles linéaires-lancéolées; fleurs grandes, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion séparée d'un rameau. *b*, Portion supérieure et rameuse de la tige. *c*, Fleur entière, ouverte. *d*, Organes sexuels dans le calice privé de corolle. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Capsule mûre. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Situation des semences sur un réceptacle, privé d'une loge. *i*, *i*, Semences séparées. *l*, Noyau dépouillé. *m*, Tégument intérieur ouvert, avec la situation de l'embryon. *n*, Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum foliis et floribus.

2. GERARDIA *pedicularia*.
G. foliis oblongis, duplicato-serratis; caule paniculato; calicibus crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, paniculata, foliosa et florida; flos patens, anticè visus, cum genitalibus.

3. GERARDIA *tuberosa*.
G. foliis ovatis, petiolatis, repandis, subvillosis, longitudine caulis; floribus spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*. Corolla separata, posticè visa. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Capsula integra, calice involuta. *d*, Planta integra, magnitudine naturali; flos integer, anticè visus.

1155. Tabula 530. DODARTIA.

1. DODARTIA *orientalis*.
D. foliis linearibus, rariter dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla integra, separata. *c*, Calix separatus, cum pistillo. *d*, Pistillum separatum. *e*, Flores in ramulo. *f*, Pars caulis superior et florida. *g*, Pars caulis inferior (*ex Tournefortio*). *h*, Capsula integra. *i*, Receptaculum scrobiculatum. *l*, Capsula dissecta. *m*, *m*, Semina soluta et aucta. *n*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum embryone. *o*, Embryo separatus (*ex Gærtnero*).

1156. Tabula 530. CYMBARIA.

1. CYMBARIA *daurica*.
C. incana; foliis lineari-lanceolatis; floribus magnis, subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars separata ramuli. *b*, Pars caulis superior et ramosa. *c*, Flos integer, patens. *d*, Genitalia in calice demptâ corollâ. *e*, Pistillum integrum, solitarium. *f*, Capsula matura. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Situs seminum in receptaculo, alterius loculamenti denudato. *i*, *i*, Semina separata. *l*, Nucleus denudatus. *m*, Integumentum interius apertum, cum situ embryonis. *n*, Embryo separatus.

1157. Planche 531. MUFLIER.

1. MUFLIER *des jardins*. Dict. n° 53.
M. tige droite, velue à sa partie supérieure; feuilles lancéolées, obtuses; fleurs amples, purpurines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *b*, Corolle séparée. *c*, Lèvre inférieure de la corolle avec le palais. *d*, Calice séparé avec le pistil. *e*, Corolle ouverte, laissant voir les étamines. *f*, Pistil entier, séparé. *g*, *h*, Capsule entière, séparée, vue sous divers aspects. *i*, La même coupée transversalement. *l*, La même coupée dans sa longueur. *m*, Semences libres.

2. MUFLIER *rubicond*. Dict. n° 55.
M. feuilles linéaires-lancéolées; calice de la longueur de la corolle.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *a*, *b*, Capsule entière, vue sous divers aspects, s'ouvrant au sommet en trois trous. *c*, La même coupée transversalement. *d*, *d*, Semences libres, une grossie. *e*, *f*, Semence divisée, avec la portion de l'embryon. *g*, *h*, *i*, *l*, Semence grossie, vue sous diverses faces.

3. MUFLIER *linaire*. Dict. n° 44.
M. tige droite, presque simple; feuilles linéaires, éparses; fleurs imbriquées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous différentes faces, *c*, Corolle séparée, vue par devant. *d*, Calice séparé, avec le pistil. *e*, Pistil séparé (*d'après Tournefort*). *f*, Capsule entière, séparée. *g*, *g*, La même entr'ouverte. *h*, Capsule coupée transversalement. *i*, La même s'ouvrant dans sa longueur, avec la forme du réceptacle. *l*, *l*, Semences solitaires; une semence grossie. *m*, Périsperme dépouillé, avec la situation de l'embryon. *n*, Le même coupé transversalement. *o*, Le même coupé dans sa longueur. *p*, Embryon séparé.

4. MUFLIER *effilé*. Dict. n° 26.
M. feuilles ovales-lancéolées, acuminées; corolle bleue; casque grêle et droit; lèvre réfléchie.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle; tige très-simple, terminée par un épi droit.

1158. Planche 532. HÉMIMÉRIDE.

1. HÉMIMÉRIDE *morgeline*. Dict. n° 3.
H. feuilles opposées, ovales, dentées en scie; pédoncules fasciculés; capsules à quatre valves.

1157. Tabula 531. ANTIRRHINUM.

1. ANTIRRHINUM *majus*.
A. caule erecto, supernè villoso; foliis lanceolatis, obtusis; floribus amplis, purpureis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, magnitudine naturali. *b*, Corolla separata. *c*, Labium inferius corollæ, cum petalo. *d*, Calix separatus, cum pistillo. *e*, Corolla patens, cum visu staminum. *f*, Pistillum integrum, separatum. *g*, *h*, Capsula integra, separata, diversè visa. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Eadem longitudinaliter secta. *m*, Semina soluta.

2. ANTIRRHINUM *orontium*.
A. foliis lineari-lanceolatis; calicibus longitudine corollæ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *a*, *b*, Capsula integra, apice tribus foraminibus dehiscens, et diversè visa. *c*, Eadem transversè secta. *d*, *d*, Semina soluta et aucta. *e*, *f*, Semen diversè sectum, cum situ embryonis. *g*, *h*, *i*, *l*, Semen auctum, sub diversâ facie.

3. ANTIRRHINUM *linaria*.
A. caule erecto, subsimplici; foliis linearibus, sparsis; floribus imbricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *b*, Flos integer, diversâ facie conspectus. *c*, Corolla separata, anticè visa. *d*, Calix separatus, cum pistillo. *e*, Pistillum separatum (*ex Tournefortio*). *f*, Capsula integra, separata. *g*, *g*, Eadem dehiscens. *h*, Capsula transversè secta. *i*, Eadem longitudinaliter dehiscens, cum receptaculi formâ. *l*, *l*, Semina solitaria; semen auctum. *m*, Perispermum denudatum, cum situ embryonis. *n*, Idem transversè sectum. *o*, Ejusdem sectio longitudinalis. *p*, Embryo separatus.

4. ANTIRRHINUM *virgatum*.
A. foliis ovato-lanceolatis, acuminatis; corollis cæruleis; galeâ gracili, erectâ; labio reflexo.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Planta integra, magnitudine naturali; caulis simplicissimus, spicâ rectâ terminatus.

1158. Tabula 532. HEMIMERIS.

1. HEMIMERIS *alsinoïdes*.
H. foliis oppositis, ovatis, serratis; pedunculis fasciculatis; capsulis quadrivalvibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, fleurie à son sommet, de grandeur naturelle. *b*, La même en fruits. HEMIMERIS *montana ?* (*d'après Plukenet*).

2. HÉMIMÉRIDE *des sables*. Dict. n° 1.
H. feuilles opposées, pinnatifides, plus longues que les entrenœuds; pédoncules solitaires.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec une fleur axillaire, pédonculée.

3. HÉMIMÉRIDE *à longs pédoncules*. Dict. n° 1.
H. feuilles opposées, pinnatifides, plus courtes que les entrenœuds; pédoncules très-longs, fasciculés.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante de grandeur naturelle, avec une fleur longuement pédonculée.

1159. Planche 532. CELSIE.

1. CELSIE *du levant*. Dict. n° 1.
C. feuilles deux fois ailées; fleurs presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure, avec les fleurs. *c*, Calice séparé. *d*, Corolle séparée, vue par devant, avec les organes sexuels. *e*, La même vue par derrière. *f*, Capsule entière, séparée. *g*, La même entr'ouverte. *h*, La même coupée transversalement. *i*, *i*, Semences séparées; une semence grossie. *l*, Semence coupée transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon dans le périsperme. *m*, Embryon dans le périsperme.

1160. Planche 533. MATOURI.

1. MATOURI *des prés*. Dict. n° 1.
M. feuilles opposées, ovales-oblongues, dentées; fleurs axillaires, presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, Fleur entière, ouverte, avec les organes sexuels. *c*, Corolle séparée, étalée, avec la situation et la forme des organes sexuels. *d*, Pistil séparé, avec le calice étendu. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Capsule entr'ouverte, avec la vue du réceptacle des semences. *h*, Réceptacle séparé, portant les semences. *i*, Portion supérieure de la tige fleurie.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, apice florida, magnitudine naturali. *b*, Eadem fructifera. An HEMIMERIS *montana ?* Lin. (*ex Plukenetio*).

2. HEMIMERIS *sabulosa*.
H. foliis oppositis, pinnatifidis, internodiis longioribus; pedunculis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum flore pedunculato, axillari.

3. HEMIMERIS *peduncularis*.
H. foliis oppositis, pinnatifidis, internodiis brevioribus; pedunculis fasciculatis, longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta magnitudine naturali, cum flore longè pedunculato.

1159. Tabula 532. CELSIA.

1. CELSIA *orientalis*.
C. foliis bipinnatis; floribus subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis inferior. *b*, Pars ejusdem, cum floribus. *c*, Calix separatus. *d*, Corolla separata, anticè visa, cum genitalibus. *e*, Eadem posticè visa. *f*, Capsula integra, separata. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, *i*, Semina separata; semen auctum. *l*, Semen transversè sectum, cum situ et figurâ embryonis in perispermo. *m*, Embryo intrà perispermum.

1160. Tabula 533. MATUREA.

1. MATUREA *pratensis*.
M. foliis oppositis, ovato-oblongis, dentatis; floribus axillaribus, subsolitariis.
VANDELLIA *pratensis*. Vahl.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos clausus. *b* Flos integer, patens, cum conspectu genitalium. *c*, Corolla separata, explicata, cum situ et figurâ genitalium. *d*, Pistillum separatum, cum calice extenso. *e*, Capsula integra *f*, Eadem transversè secta. *g*, Capsula dehiscens, cum conspectu receptaculi seminum. *h*, Receptaculum separatum, semina gerens. *i*, Pars caulis superior et florida.

1161. Planche 533. SCROPHULAIRE.

1. SCROPHULAIRE *noueuse*. Dict. nº 1.
S. feuilles en cœur, à trois nervures; tige à angles obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle séparée. *d*, Pistil dans le calice. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Capsule entière. *g*, La même entr'ouverte. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semences libres. *k*, Une valve séparée. *l*, Placenta chargé des semences (*d'après Tournefort*). *m*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

2. SCROPHULAIRE *aquatique*. Dict. nº 3.
S. feuilles en cœur, pétiolées, décurrentes, obtuses; angles de la tige membraneux; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même entr'ouverte. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Cloison à l'époque de la maturité, avec l'ouverture et le réceptacle resserrés. *e*, Semences libres. Une semence grossie. *f*, Semence coupée transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *g*, Embryon dans le périsperme.

1162. Planche 534. STEMODIA.

1. STEMODIA *maritime*. Dict. nº 1.
S. feuilles opposées, à demi-amplexicaules; fleurs sessiles, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Corolle séparée, entière. *d*. La même ouverte, avec la position et la figure des étamines. *e*, Filament bifurqué, soutenant les anthères. *f*, Pistil entier, séparé. *g*, Portion supérieure et rameuse de la tige.

2. STEMODIA *des décombres*. Dict. nº 2.
S. feuilles oblongues, pétiolées; fleurs axillaires, opposées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleurs séparées, presque sessiles. *b*, Une fleur entière, laissant voir les organes sexuels. *c*, Filamens des étamines simples, supérieurs; les inférieurs bifides. *d*, Capsule nue. *e*, La même enveloppant le calice. *f*, La même entr'ouverte. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semences libres. *i*, Une semence coupée transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon dans le périsperme. *l*, Le même coupé longitudinalement.

1161. Tabula 533. SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA *nodosa*.
S. foliis cordatis, trinervatis; caule obtusangulo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla separata. *d*, Pistillum in calice. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semina soluta. *k*, Valvula separata. *l*, Placenta, cum seminibus (*ex Tournefortio*). *m*, Pars caulis superior et florida.

2. SCROPHULARIA *aquatica*.
S. foliis cordatis, petiolatis, decurrentibus, obtusis; caulis membraneis angulis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem dehiscens. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Dissepimentum maturum, cum foramine et receptaculo contractis. *e*, Semina soluta. Semen auctum. *f*, Semen transversè sectum, cum situ et figurâ embryonis. *g*, Embryo in perispermo.

1162. Tabula 534. STEMODIA.

1. STEMODIA *maritima*.
S. foliis oppositis, semi-amplexicaulibus; floribus sessilibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, anticè visus. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Corolla separata, integra. *d*, Eadem patens, cum figurâ et situ staminum. *e*, Filamentum bifurcatum, antheras gerens. *f*, Pistillum integrum, separatum. *g*, Pars caulis superior et ramosa.

2. STEMODIA *ruderalis*.
S. foliis oblongis, petiolatis; floribus axillaribus, oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flores dissiti, subsessiles. *b*, Flos integer, genitalia ostendens. *c*, Staminum filamenta superiora simplicia; inferiora bifida. *d*, Capsula denudata. *e*, Eadem calice vestita. *f*, Eadem dehiscens. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semina soluta. *i*, Semen transversè sectum, cum situ et figurâ embryonis in perispermo. *l*, Idem longitudinaliter sectum.

1163. Planche 534. CAPRAIRE.

1. CAPRAIRE *ondulée*. Dict. Sup. n° 7.
C. feuilles opposées, ovales, oblongues, très-entières, ondulées; les supérieures presque en cœur, verticillées; grappes en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure et fleurie de la même. *c*, Fleur entière, séparée. *d*, Corolle séparée, vue par derrière. *e*, Corolle étalée, avec la situation des étamines *f*, Etamine séparée et grossie. *g*, Style séparé, terminé par le stigmate. *h*, Pistil entier. *i*, Le même grossi. *l*, Capsule non mûre.

2. CAPRAIRE *biflore*. Dict. n° 1.
C. feuilles alternes; fleurs géminées.
XUARESIA *biflore*. Fl. pers.
X. genre distinct, principalement par cinq étamines non didynames.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Capsule entière. *c*, La même entr'ouverte et grossie. *d*, Capsule coupée transversalement. *e*, Réceptacle à l'époque de la maturité. *f*, *f*, Semences libres. Une semence très-grossie. *g*, Figure et situation de l'embryon dans le périsperme.

1164. Planche 535. BROUALLE.

1. BROUALLE *à tige basse*. Dict. n° 1.
B. pubescente; pédoncules alternes, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige. Fleurs entières, ouvertes. *b*, Capsule entière, enveloppée par le calice. *c*, La même dépouillée du calice. *d*, Réceptacle soudé avec la cloison. *e*, Capsule coupée transversalement. *f*, *f*, Semences libres. Une semence grossie. *g*, Situation et figure de l'embryon dans le périsperme.

1165. Planche 535. LIMOSELLE.

1. LIMOSELLE *aquatique*. Dict. n° 1.
L. feuilles elliptiques, longuement pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle et grossie. *b*, *c*, Calice séparé, vu sous diverses faces et grossi. *d*, Figure et situation des étamines dans la corolle. *e*, Etamine séparée et grossie. *f*, Pistil dans le calice, de grandeur naturelle et grossi. *g*, Le même dans

1163. Tabula 534. CAPRARIA.

1. CAPRARIA *undulata*.
C. foliis oppositis, ovato-oblongis, integerrimis, undulatis; supremis subcordatis, verticillatis; racemis spiciformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior. *b*, Pars ejusdem superior et florida. *c*, Flos integer, separatus. *d*, Corolla separata, posticè visa. *e*, Corolla patens, cum situ staminum. *f*, Stamen separatum, auctum. *g*, Stylus separatus, stigmate terminatus. *h*, Pistillum integrum. *i*, Idem auctum. *l*, Capsula immatura.

2. CAPRARIA *biflora*.
C. foliis alternis; floribus geminis.
XUARESIA *biflora*. Fl. pers.
X. genus distinctum præsertim ob stamina quinque non didyma.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Capsula integra. *c*, Eadem dehiscens et aucta. *d*, Capsula transversè secta. *e*, Receptaculum maturum. *f*, *f*, Semina soluta. Semen valdè auctum. *g*, Embryonis figura et situs intrà perispermum.

1164. Tabula 535. BROWALLIA.

1. BROWALLIA *demissa*.
B. pubescens; pedunculis alternis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa. Flores integri et patentes. *b*, Capsula integra, calice vestita. *c*, Eadem calice denudata. *d*, Receptaculum, cum dissepimento connatum. *e*, Capsula transversè secta. *f*, *f*, Semina soluta. Semen auctum. *g*, Situs et figura embryonis intrà perispermum.

1165. Tabula 535. LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA *aquatica*.
L. foliis ellipticis, longè petiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer magnitudine naturali et auctus. *b*, *c*, Calix separatus, diversè visus et auctus. *d*, Staminum figura et situs in corollâ. *e*, Semen separatum et auctum. *f*, Pistillum in calice magnitudine naturali et auctum. *g*, Idem in calice aperto. *h*, Capsula integra,

le calice ouvert. *h*, Capsule entière, enveloppée par le calice. *i*, La même coupée transversalement. *l*, La même coupée dans sa longueur, avec la vue du réceptacle. *m*, Semences libres et grossies. *n*, Une semence coupée tranversalement. *o*, La même coupée longitudinalement, avec la situation et la forme de l'embryon. *p*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle.

1166. Planche 535. SIBTHORPE.

1. SIBTHORPE *d'Europe*. Dict. nº 1.
S. feuilles en rein, presque peltées, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle, et grossie. *b*, Calice séparé, entier. *c*, Le même grossi, vu par derrière. *d*, Corolle de grandeur naturelle et grossie. *e*, La même vue par derrière et grossie. *g*, Pistil séparé, entier et grossi. *f*, Figure et situation des étamines dans la corolle. *h*, Fruit entier, de grandeur naturelle et grossi. *i*, Capsule coupée transversalement. *l*, La même entr'ouverte par ses valves. *m*, Semences libres et grossies. *n*, Plante entière, de grandeur naturelle et fleurie.

1167. Planche 536. LINNÉE.

1. LINNÉE *boréale*. Dict. nº 1.
L. fleurs géminées; feuilles opposées, ovales-arrondies.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entiere, de grandeur naturelle, avec les fleurs géminées et terminales. *b*, Fleur entière, avec ses deux calices. *c*, *d*, Corolle séparée, ouverte, avec la situation et la figure des étamines. *e*, Baie entière, enveloppée par le calice inférieur.

1168. Planche 536. GESNÈRE.

1. GESNÈRE *naine*. Dict. nº 2.
G. feuilles lancéolées-ovales, dentées en scie, un peu pétiolées, terminales et ramassées; pédoncules à trois fleurs, plus courts que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec les pédoncules triflores, des fleurs entières. *b*, Corolle séparée, ouverte, avec la situation et la figure des étamines. *c*, Calice séparé, entier, avec le pistil entier.

2. GESNÈRE *jaunâtre*. Dict. nº 1.
G. feuilles lancéolées, sessiles, dentées en scie; pédoncules rameux, multiflores.

calice involuta. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Eadem longitudinaliter secta, cum conspectu receptaculi. *m*, Semina soluta et aucta. *n*, Semen transversè sectum. *o*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ et figurâ embryonis. *p*, Planta integra et florida, magnitudine naturali.

1166. Tabula 535. SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA *europæa*.
S. foliis reniformi-subpeltatis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, magnitudine naturali et auctus. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Idem auctus, posticè visus. *d*, Corolla magnitudine naturali et aucta. *e*, Eadem aucta, posticè visa. *g*, Pistillum separatum, integrum et auctum. *f*, Staminum figura et situs in corollâ. *h*, Fructus integer, magnitudine naturali et auctus. *i*, Capsula transversè secta. *l*, Eadem valvulis dehiscens. *m*, Stamina soluta et aucta. *n*, Planta integra, magnitudine naturali et florida.

1167. Tabula 536. LINNÆA.

1. LINNÆA *borealis*.
L. floribus geminatis; foliis oppositis, ovato-subrotundis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum floribus geminatis, terminalibus. *b*, Flos integer, cum calice duplici. *c*, *d*, Corolla separata, aperta, cum situ et figurâ staminum. *e*, Bacca integra, calice inferiore involuta.

1168. Tabula 536. GESNERA.

1. GESNERA *acaulis*.
G. foliis lanceolato-ovatis, serratis, subpetiolatis, terminali-confertis; pedunculis trifloris, folio brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum pedunculis trifloris et floribus integris. *b*, Corolla separata, aperta, cum situ et figurâ staminum. *c*, Calix separatus, integer, cum pistillo integro.

2. GESNERA *humilis*.
G. foliis lanceolatis, serratis, sessilibus; pedunculis ramosis, multifloris.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Calice séparé, entier. *c*, Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges et la situation des étamines.

3. GESNÈRE *tomenteuse*. Dict. n° 3.
G. feuilles ovales-lancéolées, crénelées, hérissées; pédoncules latéraux très-longs, corymbifères.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule couverte par le calice. *b*, Sommet de la même à nu, s'ouvrant par un trou. *c*, Capsule coupée longitudinalement. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Semences libres.

1169. Planche 537. CORNARET.

1. CORNARET *anguleux*. Dict. n° 2.
C. calice simple, à cinq folioles; feuilles opposées, en cœur, anguleuses, velues, visqueuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *A*, *a*, Fleur entière, vue par devant, avec les organes sexuels. *b*, Corolle coupée, étalée, avec la situation et la figure des organes sexuels. *c*, Pistil entier dans le calice ouvert. *d*, Pistil séparé. *e*, Fruit entier vu par devant. *f*, Le même vu par derrière.

2. CORNARET *à feuilles alternes*. Dict. n° 3.
C. calice double, l'intérieur d'une seule pièce; feuilles alternes, en cœur, arrondies; bec de la capsule très-long, recourbé.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, ouverte, avec la position et la figure des parties sexuelles. *c*, Capsule revêtue de son écorce. *d*, La même dépouillée. *e*, La même coupée longitudinalement, portant une lame transversale de la cloison. *f*, Autre coupe de la même, sans lame. *g*, Linéamens de la capsule ouverte et coupée transversalement. *h*, Semence entière, séparée. *i*, Semence coupée transversalement. *l*, La même coupée dans sa longueur. *m*, Embryon libre. *n*, Cotylédons séparés.

1170. Planche 538. PEDALI.

1. PEDALI *à fruits épineux*. Dict. n° 1.
P. feuilles opposées, en ovale renversé; fruits inclinés, chargés d'aiguillons.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Capsula transversè secta, cum conspectu loculamentorum et situ seminum.

3. GESNERA *tomentosa*.
G. foliis ovato-lanceolatis, crenatis, hirsutis; pedunculis lateralibus longissimis, corymbiferis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula calice corticata. *b*, Ejusdem apex denudatus, et foramine dehiscens. *c*, Capsula longitudinaliter secta. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Semina soluta.

1169. Tabula 537. MARTYNIA.

1. MARTYNIA *angulosa*.
M. calice simplici, pentaphyllo; foliis oppositis, cordatis, angulatis, villoso-viscosis.
MARTYNIA *diandra*. Jacq. H. Schæbr. 3. Tab. 289.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *A*, *a*, Flos integer, anticè visus, cum genitalibus. *b*, Corolla dissecta, patens, cum situ et figurâ genitalium. *c*, Pistillum integrum in calice expanso. *d*, Pistillum separatum. *e*, Fructus integer, anticè visus. *f*, Idem posticè visus.

2. MARTYNIA *alternifolia*.
M. calice duplici, interiore monophyllo; foliis alternis, cordato-subrotundis, integerrimis; capsulæ rostro longissimo, incurvo.
MARTYNIA *annua*. Gærtn. Tab. 110.
MARTYNIA *proboscidea*. Wild. Spec.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, aperta, cum situ et figurâ genitalium. *c*, Capsula cortice tecta. *d*, Eadem denudata. *e*, Ejusdem sectio longitudinalis, relictâ dissepimenti laminâ transversali. *f*, Alia ejusdem sectio, sublatâ laminâ. *g*, Capsulæ dehiscentis et transversim sectæ lineamenta. *h*, Semen separatum, integrum. *i*, Semen transversè sectum. *l*, Idem longitudinaliter sectum. *m*, Embryo solutus. *n*, Cotyledones separatæ.

1170. Tabula 538. PEDALIUM.

1. PEDALIUM *murex*.
P. foliis oppositis, obovatis; fructibus aculeatis, nutantibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. *b*, Corolle séparée, étendue, avec la position et la figure des organes sexuels. *c*, Drupe séparé, entier. *d*, Le même dépouillé de sa peau, pour laisser voir les fibres tortueuses du noyau. *e*, Noyau à quatre ailes, dépouillé de ses fibres. *f*, Coupe longitudinale du drupe, laissant voir la situation des loges et des semences. *g*, Drupe coupé transversalement. *h*, Valve intérieure et extérieure de la semence. *i*, Les deux valves placées sur le dos de la semence. *l*, Semences nues. *m*, Cotylédons coupés transversalement. *n*, Embryon libre et entier.

1171. Planche 538. OVIÈDE.

1. OVIÈDE *épineuse*. Dict. n° 1.
   O. feuilles ovales, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant, avec les organes sexuels. *b*, La même vue par derrière. *c*, Baie séparée, enveloppée par le calice. *d*, La même dépouillée. *e*, La même coupée transversalement, avec la vue des semences (*d'après Plumier*).

2. OVIÈDE *inerme*. Dict. n° 2.
   O. feuilles lancéolées, un peu sinuées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, chargée de fleurs. *g*, Calice mûr, agrandi, renfermant le fruit. *h*, *i*, Osselet vu sous différentes faces. *I*, Baie à un seul noyau, portant à sa base trois ovules avortés. *l*, Baie à deux noyaux. *m*, Osselet dépouillé. *n*, Coupe transversale du même, avec la vue de l'embryon. *o*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

1172. Planche 539. PÉTRÉE.

1. PÉTRÉE *grimpante*. Dict. n° 1.
   P. feuilles ovales, très-entières, aiguës; fleurs en épis lâches; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec une grappe terminale, en fleurs et en fruit. *b*, Calice mûr, entier. *c*, Le même coupé dans sa longueur, avec la capsule de grandeur naturelle. *d*, Capsule entière et grossie, hors du calice. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences libres (*d'après Gærtner*).

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Corolla separata, expansa, cum figurâ et situ genitalium. *c*, Drupa separata, integra. *d*, Ejusdem cuticula detracta, cum fibris tortuosis putaminis. *e*, Putamen à fibris istis repurgatum, quadrialatum. *f*, Ejusdem sectio longitudinalis, loculamentorum et seminum situm ostendens. *g*, Drupa transversè secta. *h*, Arilli valvula exterior et interior. *i*, Valvulæ ambæ in dorso seminis positæ. *l*, Semina denudata. *m*, Cotyledones transversìm sectæ. *n*, Embryo solutus, integer.

1171. Tabula 538 OVIEDA.

1. OVIEDA *spinosa*.
   O. foliis ovalibus, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer anticè visus, cum genitalibus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Bacca separata, calice involuta. *d*, Eadem denudata. *e*, Eadem transversè secta, cum conspectu seminum (*ex Plumiero*).

2. OVIEDA *mitis*.
   O. foliis lanceolatis, subrepandis.
   SIPHONANTHUS *indica*. Linn.
   CLERODENDRUM *siphonanthus*. Ait.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, flores gerens. *g*, Calix maturus, amplus, fructum tegens. *h*, *i*, Ossiculum sub diversâ facie conspectum. *I*, Bacca monopyrena, cum tribus ovulis abortivis ad basim. *l*, Bacca dipyrena. *m*, Ossiculum decorticatum. *n*, Ejusdem sectio transversalis, cum conspectu embryonis. *o* Embryo, denudatus (*ex Gærtnero*).

1172. Tabula 539. PETRÆA.

1. PETRÆA *volubilis*.
   P. foliis ovatis, integerrimis, acutis; floribus laxè spicatis; caule volubili.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum racemo terminali, florido et fructifero. *b*, Calix maturus, integer. *c*, Idem longitudinaliter sectus, cum capsulâ magnitudine naturali. *d*, Capsula integra et aucta, dempto calice. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Semina soluta (*ex Gærtnero*).

1173. Planche 539. RUSSÉLIE.

1. RUSSÉLIE *sarmenteuse*. Dict. n° 1.
R. feuilles ovales, dentées, hérissées en dessus; pédoncules axillaires, à trois fleurs.

Explication des figures.

Fig, 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs axillaires.

1174. Planche 539. LIPPI.

1. LIPPI *hémisphérique*. Dict. n° 2.
L. fleurs en têtes hémisphériques.

Explication des figures:

Fig. 1. *a*, Portion de rameau, avec les têtes de fleurs. *b*, Tête de fleurs séparée. *c*, Semence solitaire, partagée en deux.

2. LIPPI *d'Amérique*. Dict. n° 1.
L. Têtes de fleurs ovales, arrondies.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruits pédonculés. *b*, Bractées des fleurs. *c*, *c*, Calice mûr, couvrant les semences. *d*, Le même partagé en deux. *e*, *f*, Semences réunies, vues sous diverses faces. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Embryon à nu.

1175. Planche 540. AVICENNE.

1. AVICENNE *cotonneux*. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, oblongues, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Capsule entière, séparée. *c*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en épis paniculés.

1176. Planche 540. CAMARA.

1. CAMARA *à feuilles de mélisse*. Dict. n° 1.
C. feuilles opposées; tige rameuse, sans épines; fleurs en têtes ombelliformes, sans feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Tête de fleurs, une fleur solitaire. *b*, Corolle séparée, vue par derrière. *c*, La même vue par devant. *d*, Baie solitaire, entière et grossie.

1173. Tabula 539. RUSSELIA.

1. RUSSELIA *sarmentosa*.
R. foliis ovatis, dentatis, supernè hirsutis; pedunculis trifloris, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, flores axillares gerentis.

1174. Tabula 539. LIPPIA.

1. LIPPIA *hemisphærica*.
L. capitulis hemisphæricis.

Explicatio iconum.

Fig 1. *a*, Pars ramuli, cum capitulis florum. *b*, Capitulum florum separatum. *c*, Semen solitarium, bipartitum.

2. LIPPIA *americana*.
L. capitulis ovato-subrotundis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus pedunculati. *b*, Bracteæ florales. *c*, *c*, Calix maturus, semina obtegens. *d*, Idem bipartitus. *e*, *f*, Semina coadunata et diversè conspecta. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Embryo denudatus.

1175. Tabula 540. AVICENNIA.

1. AVICENNIA *tomentosa*.
A. foliis ovato-oblongis, subtùs tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida ramuli. *b*, Capsula separata, integra. *c*, Pars caulis superior, cum floribus spicato-paniculatis.

1176. Tabula 540. LANTANA.

1. LANTANA *camara*.
L. foliis oppositis; caule inermi, ramoso; floribus capitato-umbellatis, aphyllis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capitulum florum, cum flore solitario. *b*, Corolla separata, posticè visa. *c*, Eadem anticè conspecta. *d*, Bacca solitaria, integra et aucta.

2. CAMARA *piquant*. Dict. nº 2.
C. feuilles opposées; tige rameuse, munie d'aiguillons; épis hémisphériques.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau, chargé de fleurs à son sommet. *b*, Epi mûr, entier. *c*, Drupe coupé transversalement. *d*, *e*, Le même coupé dans sa longueur, avec le noyau à nu. *f*, Loges ouvertes du noyau. *g*, *g*, Semences libres; une d'elles grossie. *h*, Embryon à nu.

2. LANTANA *aculeata*.
L. foliis oppositis; caule aculeato, ramoso; spicis hemisphæricis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior ramuli, flores apice gerentis. *b*, Spica matura, integra. *c*, Drupa transversè secta. *d*, *e*, Eadem longitudinaliter secta, cum putamine denudato. *f*, Putaminis loculamenta aperta. *g*, *g*, Semina soluta; semen auctum. *h*, Embryo denudatus.

1177. Planche 541. AGNANTHE.

1. AGNANTHE *à fleurs en grappes*. Dict. nº 2.
A. feuilles ovales, aiguës, blanchâtres et un peu cotonneuses en dessous; fleurs en pyramide.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, Corolle séparée, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Ovaire dans le calice. *e*, *e*, Baie entourée à sa base par le calice. *f*, La même coupée transversalement, avec la vue des semences. *g*, Semence séparée. *h*, Portion supérieure d'un rameau, avec des grappes de fleurs en pyramide.

1177. Tabula 541. CORNUTIA.

1. CORNUTIA *pyramidata*.
C. foliis ovatis, acutis, subtùs incano-subtomentosis; floribus pyramidatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Corolla separata, anticè visa. *c*, Eadem posticè visa. *d*, Germen in calice. *e*, *e*, Bacca basi calice involuta. *f*, Eadem transversè secta, cum conspectu seminis. *g*, Semen separatum. *h*, Pars superior ramuli, cum racemis florum pyramidatis.

1178. Planche 541. GATILIER.

1. GATILIER *commun*. Dict. nº 1.
G. feuilles digitées, à cinq ou à sept folioles presque entières; fleurs verticillées en épis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par derrière. *b*, La même vue par devant. *c*, Corolle séparée, entière. *d*, Calice séparé. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Baie entière. *g*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *h*, Semence solitaire (*d'après Tournefort*). *i*, *i*, Fruit entier et grossi. *l*, Noyau à nu à sa partie supérieure. *m*, Le même coupé transversalement. *n*, *n*, Semences libres; une d'elles grossie. *o*, Semences coupées transversalement. *p*, Embryon à nu.

2. GATILIER *découpé*. Dict. nº 2.
G. feuilles digitées, à cinq folioles incisées, pinnatifides; épis presque verticillés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles opposées, quinées, et les fleurs verticillées, en épis.

1178. Tabula 541. VITEX.

1. VITEX *agnus castus*.
V. foliis digitatis, quinatis, septenatisque foliolis subintegerrimis; floribus verticillato-spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, posticè visus. *b*, Idem anticè visus. *c*, Corolla separata, integra. *d*, Calix separatus. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè secta, cum conspectu loculamentorum. *h*, Semen solitarium (*ex Tournefortio*). *i*, *i*, Fructus integer et auctus. *l*, Putamen supernè denudatum. *m*, Idem transversè sectum. *n*, *n*, Semina soluta; semen auctum. *o*, Semen tranversè sectum. *p*, Embryo denudatus.

2. VITEX *incisa*.
V. foliis digitatis, quinatis; foliolis inciso-pinnatifidis; spicis subverticillatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli superior, cum foliis oppositis, quinatis, et floribus verticillato-spicatis.

1179. Planche 542. TAMONÉE.

1. TAMONÉE *en épi*. Dict. nº 1.
T. fruits sans aiguillons ; feuilles tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, non ouverte. *b*, Calice entier, grossi, avec le limbe étalé. *c*, Corolle séparée, ouverte, avec la situation et la figure des étamines. *d*, Corolle entière, vue par devant. *e*, Ovaire séparé et grossi. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Étamine solitaire, portant une écaille un peu au-dessus de sa base. *h*, Pistil entier, séparé. *i*, *l*, Fruit entier, enveloppé par le calice. *m*, Portion supérieure de la tige, avec les grappes axillaires et fleuries.

1180. Planche 542. GMÉLIN.

1. GMELIN *asiatique*. Dict. nº 1.
G. feuilles ovales, un peu lobées vers leur sommet ; jeunes rameaux épineux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec de jeunes rameaux épineux et fleuris. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Corolle ouverte, avec la vue des organes sexuels. *c*, Baie ou drupe entier. *d*, Noyau dépouillé en devant. *e*, Le même à nu. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Le même coupé longitudinalement, avec la position des loges. *h*, *i*, Semence libre, vue sous diverses faces. *l*, Embryon à nu.

1181. Planche 543. ANDARÈSE.

1. ANDARÈSE *à feuilles entières*. Dict. nº 1.
A. feuilles glabres, elliptiques, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs en corymbe. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, Calice séparé, entier.

2. ANDARÈSE *à feuilles dentelées*. Dict. nº 2.
A. feuilles dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. *d*, Portion d'un corymbe en fruits. *e*, Drupe entier, avec le calice très-entier. *f*, Noyau à nu vers son sommet. *g*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges. *h*, *i*, Semences libres, vues sous divers aspects. *l*, Embryon à nu. *m*, Autre drupe, entouré d'un calice à quatre dents peu marquées.

1179. Tabula 542. TAMONEA.

1. TAMONEA *spicata*.
T. fructibus muticis ; foliis tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, inapertus. *b*, Calix integer, auctus, limbo expanso. *c*, Corolla separata, aperta, cum situ et figurâ staminum. *d*, Corolla integra, anticè visa. *e*, Germen separatum et auctum. *f*, Idem transversè sectum. *g*, Stamen solitarium, versùs basim squamulam ferens. *h*, Pistillum integrum, separatum. *i*, *l*, Fructus integer, calice involutus. *m*, Pars caulis superior, cum racemis axillaribus et floridis.

1180. Tabula 542. GMELINA.

1. GMELINA *asiatica*.
G. foliis ovatis, versùs apicem sublobatis ; ramulis spinosis.
GMELINA *lobata*. Gærtn. Tab. 56.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior rami, cum ramulis spinosis et floridis. *a*, Flos integer, patens. *b*, Corolla aperta, cum conspectu genitalium. *c*, Bacca seu drupa integra. *d*, Putamen anticè denudatum. *e*, Idem nudum. *f*, Idem transversè sectum. *g*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ loculamentorum. *h*, *i*, Semen solutum, diversè visum. *l*, Embryo denudatus.

1181. Tabula 543. PREMNA.

1. PREMNA *integrifolia*.
P. foliis ellipticis, integerrimis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, flores corymbosos ferens. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Calix separatus, integer.

2. PREMNA *serratifolia*.
P. foliis serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *d*, Pars corymbi fructiferi. *e*, Drupa integra, cum calice integerrimo. *f*, Putamen supernè denudatum. *g*, Idem transversè sectum, cum conspectu loculamentorum. *h*, *i*, Semina soluta, diversè spectata. *l*, Embryo denudatus. *m*, Drupa altera, cum calice obsoletè quadridentato.

1182. Planche 543. TALIGALE.

1. TALIGALE *champêtre*. Dict. nº 1.
T. feuilles lancéolées, ovales, légèrement dentées en scie; bractées presque sessiles, plus longues que la fleur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, séparée, vue par devant. *c*, Corolle séparée, ouverte, laissant voir les organes sexuels dans leur position naturelle. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Pistil solitaire, entier. *g*, Baie entière, enveloppée à sa base par le calice.

1183. Planche 544. PÉRAGU.

1. PÉRAGU *infortuné*. Dict. nº 1.
P. feuilles en cœur, tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, séparée, laissant voir les organes sexuels. *c*, Baie enveloppée par le calice. *d*, La même à nu. *e*, La même coupée transversalement, avec les osselets dans leur position naturelle. *f*, *g*, *h*, *i*, Osselets vus des deux côtés. *l*, Osselet coupé transversalement. *m*, Noyau couvert de son tégument. *n*, Embryon dépouillé.

1184. Planche 544. VOLKAMIER.

1. VOLKAMIER *à aiguillons*. Dict. nº 1.
V. feuilles oblongues, aiguës, très-entières; rudimens des pétioles en épines.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Baie entière, entourée à sa base par le calice. *b*, La même grossie. *c*, Baie coupée transversalement. *d*, *e*, Osselets dépouillés. *f*, Osselets réunis et coupés transversalement. *g*, Semences séparées. *h*, Embryon dégagé.

2. VOLKAMIER *à feuilles étroites*. Dict. nº 3.
V. tige à peine épineuse; feuilles étroites, lancéolées, très-glabres; grappes trichotomes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs; une fleur entière, étalée. *b*, Corolle séparée, ouverte, laissant voir les organes sexuels dans leur position naturelle.

1182. Tabula 543. TALIGALEA.

1. TALIGALEA *campestris*.
T. foliis lanceolato-ovatis, subserratis, scabris; bracteis subsessilibus, flore longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, separatus, anticè visus. *c*, Corolla separata, aperta, genitalia in situ naturali ostendens. *d*, Calix separatus, integer. *e*, Pistillum solitarium, integrum. *g*, Bacca integra, basi calice involuta.

1183. Tabula 544. CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM *infortunatum*.
C. foliis cordatis, tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos separatus, integer, genitalia ostendens. *c*, Bacca calice involuta. *d*, Eadem denudata. *e*, Eadem transversè secta, cum ossiculis in situ naturali. *f*, *g*, *h*, *i*, Ossicula ab utrâque parte expectata. *l*, Ossiculum transversè sectum. *m*, Nucleus integumento vestitus. *n*, Embryo denudatus.

1184. Tabula 544. VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA *aculeata*.
V. foliis oblongis, acutis, integerrimis; spinis è petiolorum rudimentis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Bacca integra, calice basi involuta. *b'*, Eadem aucta. *c*, Bacca transversè secta. *d*, *e*, Ossicula denudata. *f*, Ossicula coadunata, transversè secta. *g*, semina separata. *h*, Embryo denudatus.

2 VOLKAMERIA *angustifolia*.
V. caule subinermi; foliis angusto-lanceolatis, glaberrimis; racemis trichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus; flos patens, integer. *b*, Corolla separata, aperta, genitalia ostendens in situ naturali.

1185. Planche 545. DURANTE.

1. DURANTE *à feuilles lancéolées*. Dict. nº 2.
D. feuilles lancéolées, dentées en scie; calices mûrs, droits à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, portant des grappes paniculées. *b*, Fleur séparée, entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Corolle séparée, ouverte, avec la position et la figure des organes sexuels. *e*, Osselets dépouillés, et les mêmes couverts par le calice.

2. DURANTE *à feuilles ovales*. Dict. nº 1.
D. feuilles ovales, en coin à leur base, dentées en scie vers leur sommet; calices mûrs, contournés à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *e*, Baie enveloppée par le calice. *f*, La même grossie. *g*, La même dépouillée à sa partie supérieure. *h*, La même entièrement nue etgrossie. *i*, *i*, Baie coupée transversalement. *l*, Osselet séparé. *m*, Le même coupé transversalement. *n*, Semences libres; une semence grossie. *o*, Embryon à nu.

1186. Planche 545. COTELET.

1. COTELET *à fleur en queue*. Dict. nº 2.
C. rameaux cylindriques; calices tronqués.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, Corolle séparée, entière. *d*, La même ouverte, avec la position et la figure des étamines. *e*, Etamine séparée. *e*, Calice entier, séparé. *f*, Pistil entier.

2. COTELET *paniculé*.
C. feuilles veinées en dessous, réticulées; fleurs paniculées; rameaux tétragones. *Gærtn.* Tab. 56.
ANDARÈSE *réticulée*. Dict. Sup. nº 1.

Explication des figures.

Fig. 2. *g*, Portion de la panicule en fruits. *h*, Baie entière, séparée. *i*, La même coupée longitudinalement. *l*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *m*, Osselets séparés. *n*, Semences libres. *n*, Les mêmes grossies. *o*, Embryon séparé.

1185. Tabula 545. DURANTA.

1. DURANTA *ellisia*.
D. foliis lanceolatis, serratis; calicibus frutescentibus, apice erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, racemos paniculatos gerens. *b*, Flos separatus, integer, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Corolla separata, aperta, cum figurâ et situ genitalium. *e*, Ossicula denudata, et eadem calice tecta.

2. DURANTA *plumieri*.
D. foliis ovalibus, basi cuneatis, supernè serratis; calicibus frutescentibus, apice contortis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *e*, Bacca calice tecta. *f*, Eadem aucta. *g*, Eadem supernè denudata. *h*, Eadem tota nuda et aucta. *i*, *i*, Bacca transversè secta. *l*, Ossiculum separatum. *m*, Idem transversè sectum. *n*, Semina soluta; semen auctum. *o*, Embryo denudatus.

1186. Tabula 545. CITHAREXYLUM.

1. CITHAREXYLUM *caudatum*.
C. ramis teretibus; calicibus truncatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Corolla separata, integra. *d*, Eadem aperta, cum situ et figurâ staminum. *e*, Stamen separatum. *e*, Calix integer, separatus. *f*, Pistillum integrum.

2. CITHAREXYLUM *paniculatum*.
C. foliis subtùs venosis, reticulatis; floribus paniculatis; ramis tetragonis. *Gærtn.* Tab. 56.

PREMNA *reticulata*.
CITHAREXYLUM *menalocardium*. Swart.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *g*, Pars fructifera paniculæ. *h*, Bacca integra, separata. *i*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, Eadem transversè secta, cum conspectu loculamentorum. *m*, Ossicula separata. *n*, Semina soluta. *n*, Eadem aucta. *o*, Embryo denudatus.

1187. Planche 546. HALLER.

1. HALLER *luisant*. Dict. n° 1.
H. feuilles luisantes, dentées, acuminées; fleurs latérales, pendantes, presque solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Corolle séparée, ouverte, avec la situation et la figure des organes sexuels. *c*, Fruit entier, séparé. *d*, Semences libres.

1188. Planche 546. DAPHNOT.

1. DAPHNOT *des Antilles*. Dict. n° 1.
D. feuilles alternes; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*. Fleur séparée, entière, avec la vue des organes sexuels. *c*, Corolle entière, séparée. *d*, Pistil entier, dans le calice. *e*, Baie entière, enveloppée à sa base par le calice. *f*, La même dépouillée vers son sommet, laissant voir le noyau. *g*, Noyau dépouillé. *h*, Semence à nu vers son sommet. *i*, La même libre, entière.

1189. Planche 547. CALEBASSIER.

1. CALEBASSIER *à feuilles larges*. Dict. n°. 2.
C. feuilles ovales, pétiolées, alternes; fruit ovale, acuminé; semences orbiculaires comprimées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau portant les feuilles, les fleurs et les fruits. *b*, Fleur entière. *b*, La même avec la vue des organes sexuels. *c*, Calice séparé, avec le pistil entier. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement, avec la situation et la figure des semences. *f*, Semences libres. *g*, Une semence. *h*, La même coupée transversalement.

1190. Planche 548. BRUNSFEL.

1. BRUNSFEL *d'Amérique*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales-oblongues, très-entières, glabres; fleurs presque fasciculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée, de grandeur naturelle. *b*, La même ouverte, avec la position et la figure des parties sexuelles. *c*, Etamine séparée. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Style séparé, terminé par le stigmate. *f*, Baie séparée, coupée transversalement, avec la position et la figure des semences. *g*, Rameau portant les feuilles, les fleurs et les fruits.

1187. Tabula 546. HALLERIA.

1. HALLERIA *lucida*.
H. foliis lucidis, acuminatis, dentatis; floribus lateralibus, pendulis, subsolitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Corolla separata, aperta, cum situ et figurâ genitalium. *c*, Fructus integer, separatus. *d*, Semina soluta.

1188. Tabula 546. BONTIA.

1. BONTIA *daphnoides*.
B. foliis alternis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, Flos separatus, integer, cum conspectu genitalium. *c*, Corolla integra, separata. *d*, Pistillum integrum in calice. *e*, Bacca integra, basi calice cincta. *f*, Eadem versùs apicem denudata, nucleum ostendens. *g*, Nucleus denudatus. *h*, Semen versùs apicem denudatum. *i*, Idem integrum, solutum.

1189. Tabula 547. CRESCENTIA.

1. CRESCENTIA *latifolia*.
C. foliis ovatis, petiolatis, alternis; fructu ovato, acuminato; seminibus orbiculatis, compressis.
CRESCENTIA *cucurbitacea*. Swart.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus folia, flores et fructus gerens. *b*, Flos integer. *b*, Idem cum conspectu genitalium. *c*, Calix separatus, cum pistillo integro. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus, cum situ et figurâ seminum. *f*, Semina soluta. *g*, Semen solitarium. *h*, Idem transversè sectum.

1190. Tabula 548. BRUNSFELSIA.

1. BRUNSFELSIA *americana*.
B. foliis ovato-oblongis, integerrimis, glabris; floribus subfasciculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus, magnitudine naturali. *b*, Idem apertus, cum situ et figurâ genitalium. *c*, Stamen separatum. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Stylus separatus, stigmate terminatus. *f*, Bacca separata, transversè secta, cum situ et figurâ seminum. *g*, Ramulus folia, flores et fructus gerens.

1191. Planche 549. THUNBERGIA.

1. THUNBERGIA *du Cap*. Dict. n° 1.
T. feuilles ovales, ciliées, hérissées en dessous; tige diffuse, un peu velue.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs étalées, et un calice ouvert, laissant voir le calice intérieur.

2. THUNBERGIA *odorante*. Dict. n° 2.
T. feuilles en cœur, lancéolées, acuminées, auriculées à leur base; tige glabre, grimpante.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige fleurie. Fleur entière, étalée. Une capsule en bec.

1192. Planche 549. BARRELIÈRE.

1. BARRELIÈRE *à crête*. Dict. n° 6.
B. feuilles oblongues, mucronées, très-entières; épines axillaires, rameuses; deux folioles du calice plus grandes, colorées, ciliées, épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. Fleur de grandeur naturelle, le limbe fermé; autre fleur à limbe ouvert, montrant à la base les deux grandes folioles du calice.

2. BARRELIÈRE *ovale*. (N.)
B. feuilles ovales, mucronées, très-entières; épines axillaires, simples, géminées.
BARRELIÈRE *à crête*. Var. D. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige. Feuilles ovales, arrondies. Fleurs plus petites que celles de l'espèce précédente. Epines simples, non rameuses.

3. BARRELIÈRE *à longues fleurs*. Dict. n° 7.
B. inerme; feuilles ovales, soyeuses; bractées en cœur, scarieuses; corolles très-longues.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Grande foliole du calice veinée, réticulée, couvrant la capsule. *b*, Capsule à nu à l'un de ses côtés, accompagnée de deux petites folioles du calice sans ner-

1191. Tabula 549. THUNBERGIA.

1. THUNBERGIA *capensis*.
T. foliis ovatis, ciliatis, subtùs hirsutis; caule diffuso, subhirsuto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus patentibus, et calice aperto, cum conspectu calicis interioris.

2. THUNBERGIA *fragrans*.
T. foliis cordato-lanceolatis, acuminatis, basi auriculatis; caule scandente, glabro.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. Flos integer, patens. Capsula rostrata.

1192. Tabula 549. BARLERIA.

1. BARLERIA *cristata*.
B. foliis oblongis, mucronatis, integerrimis; spinis axillaribus, ramosis; calicis foliolis duobus majoribus, coloratis, ciliato-spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. Flos magnitudine naturali, limbo clauso; alter limbo aperto, basi ostendens foliola duo majora calicis.

2. BARLERIA *ovata*.
B. foliis ovatis, mucronatis, integerrimis; spinis axillaribus, simplicibus, geminis.
BARLERIA *cristata*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, ramosa. Folia ovato-subrotunda. Flores antecedente minores. Spinæ simplices, non ramosæ.

3. BARLERIA *longiflora*.
B. inermis; foliis ovatis, sericeis; bracteis cordatis, scariosis; corollis longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calicis foliolum majus, reticulato-venosum, capsulam obtegens. *b*, Capsula ab altero latere denudata, relictis utrinque calicis foliolis minoribus, avenîis.

vures. *c*, Capsule entière. *d*, La même entr'ouverte, avec les semences dans leur position naturelle. *e*, Semences séparées. *e*, La même grossie. *f*, Embryon dépouillé. *g*, Le même avec les cotylédons écartés.

1193. Planche 550. RUELLIE.

1. RUELLIE *étalée*. Dict. n° 6.
R. ligneuse, velue, visqueuse; feuilles ovales, très-entières; fleurs axillaires, aggrégées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée, vue par devant. *b*, Corolle séparée, ouverte, avec la situation et la figure des étamines. *c*, Capsule entière, séparée et fermée. *d*, Rameau en fleurs.

2. RUELLIE *bruyante*. Dict. n° 3.
R. feuilles pétiolées, ovales, très-entières; pédoncules très-courts, à trois fleurs; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière dans le calice. *b*, La même entière, entr'ouverte. *c*, *d*, Valves séparées, avec les semences dans leur position naturelle. *e*, Semence séparée. *f*, *g*, La même très-grossie et vue sous diverses faces. *h*, Embryon dépouillé. *i*, Un des cotylédons avec la plantule.

1194. Planche 550. ACANTHE.

1. ACANTHE *épineuse*. Dict. n° 2.
A. feuilles ailées, épineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, montrant en devant le calice épineux. *b*, La même montrant la corolle. *c*, Corolle séparée, entière. *d*, La même ouverte, avec la position et la figure des étamines. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil séparé, entier. *g*, Capsule accompagnée du calice (*d'après Tournefort*).

2. ACANTHE *brancursine*. Dict. n° 1.
A. feuilles sinuées, sans épines.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entourée par le calice. *b*, La même à nu. *c*, La même entr'ouverte, avec la vue des semences. *d*, La même coupée transversalement, avec la situation des filets. *e*, Semences séparée. *f*, La même coupée transversalement. *g*, La même partagée en deux, avec la situation et la forme des cotylédons, de la plantule et de la radicule.

c, Capsula integra. *d*, Eadem dehiscens, cum seminibus in situ naturali. *e*, Semina separata. *e*, Semen auctum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Idem diductis cotyledonibus.

1193. Tabula 550. RUELLIA.

1. RUELLIA *patula*.
R. fruticosa, villosa, viscosa; foliis ovatis, integerrimis; floribus axillaribus, aggregatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, aperta, cum situ et figurâ staminum. *c*, Capsula integra, separata et clausa. *d*, Ramulus floridus.

2. RUELLIA *strepens*.
R. foliis petiolatis-ovatis, integerrimis; pedunculis trifloris, brevissimis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula intrà calicem integra. *b*, Eadem dehiscens. *c*, *d*, Valvulæ separatæ, cum seminibus in situ naturali. *e*, Semen separatum. *f*, *g*, Idem valdè auctum et diversè visum. *h*, Embryo denudatus. *i*, Cotyledon alterâ cum plantulâ.

1194. Tabula 550. ACANTHUS.

1. ACANTHUS *spinosus*.
A. foliis pinnatis, spinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè ostendens calicem spinosum. *b*, Idem anticè ostendens corollam. *c*, Corolla separata, integra. *d*, Eadem aperta, cum situ et figurâ staminum. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum separatum, integrum. *g*, Capsula calice munita (*ex Tournefortio*).

2. ACANTHUS *mollis*.
A. foliis sinuatis, inermibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula calice munita. *b*, Eadem denudata. *c*, Eadem dehiscens, cum conspectu seminum. *d*, Eadem transversè secta, cum situ retinaculorum. *e*, Semen separatum. *f*, Idem transversè sectum. *g*, Idem bipartitum, cum figurâ et situ cotyledonum, plantulæ et radiculæ.

1195. Planche 551. OROBANCHE.

1. OROBANCHE *commun*. Dict. n° 2.
O. tige simple, pubescente; calices partagés en deux; valves à trois lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie, vue par devant. *b*, Corolle séparée, ouverte, laissant voir la situation et la figure des organes sexuels. *c*, Pistil entier, séparé. *d*, Capsule entière, dépouillée. *e*, La même, avec les valves ouvertes et la situation des semences. *f*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle.

2. OROBANCHE *rameux*. Dict. n° 10.
O. tige rameuse; corolle à cinq divisions.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, garnie de fleurs. *b*, Corolle grossie, séparée et entière.

1196. Planche 551. CLANDESTINE.

1. CLANDESTINE *à fleurs droites*. Dict. n° 1.
C. tige rameuse, presque souterraine; fleurs droites, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Fleur séparée, entière, vue par devant. *c*, La même vue latéralement. *d*, Corolle ouverte, laissant voir les organes sexuels dans leur position naturelle. *e*, Calice séparé, entier. *f*, Pistil entier, séparé. *g*, Capsule entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même avec les valves entr'ouvertes. *l*, *l*, Semences libres.

2. CLANDESTINE *à fleurs pendantes*. Dict. n° 2.
C. tige très-simple; corolles pendantes; lèvre inférieure trifide.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule enveloppée par le calice. *b*, La même dépouillée. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Ses valves ouvertes, avec la vue du réceptacle spongieux. *e*, Semences séparées. Une semence très-grossie. *f*, La même coupée longitudinalement, avec la position excentrique de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

1197. Planche 552. MÉLIANTHE.

1. MÉLIANTHE *pyramidal*.
M. stipules solitaires, très-larges, adhérentes au pétiole; grappe pyramidale, terminale.

1195. Tabula 551. OROBANCHE.

1. OROBANCHE *vulgaris*.
O. caule simplici, pubescente; calicibus bipartitis; valvulis trilobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus, anticè visus. *b*, Corolla separata, aperta, cum situ et figurâ genitalium. *c*, Pistillum integrum, separatum. *d*, Capsula integra, denudata. *e*, Eadem valvis apertis, cum situ seminum. *f*, Planta integra et florida, magnitudine naturali.

2. OROBANCHE *ramosa*.
O. Caule ramoso; corollis quinquefidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et ramosa, flores gerens. *b*, Corolla separata et integra, aucta.

1196. Tabula 551. LATHRÆA.

1. LATRÆA *clandestina*.
L. caule ramoso, subterrestri; floribus erectis, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali. *b*, Flos separatus, integer, anticè conspectus. *c*, Eadem à latere visus. *d*, Corolla aperta, genitalia ostendens in situ naturali. *e*, Calix separatus, integer. *f*, Pistillum separatum, integrum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Eadem valvulis dehiscentibus. *l*, *l*, Semina soluta.

2. LATRÆA *squamaria*.
L. caule simplissimo; corollis pendulis; labio inferiore trifido.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula calice vestita. *b*, Eadem denudata. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Ejusdem valvulæ dehiscentes, cum receptaculo spongioso. *e*, Semina separata. Semen valdè auctum. *f*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis excentrico. *g*, Embryo separatus.

1197. Tabula 552 MELIANTHUS.

1. MELIANTHUS *major*.
M. stipulis solitariis, latissimis, petiolo adnatis; racemo pyramidali, terminante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Découpure inférieure et en bosse du calice, avec les pétales, la position et la figure des étamines. *d*, Corolle séparée, avec la position du pistil. *e*, Pétale séparé. *f*, Étamines séparées, avec les pétales. *g*, Calice entier, avec la vue des organes sexuels. *h*, Le même ouvert, vu par devant, avec le pistil. *i*, Pistil entier, séparé. *l*, Capsule vésiculeuse, entière, à quatre lobes. *m*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges et la position de la semence. *n*, Semence libre. *o*, Rameau entier, fleuri, avec les stipules membraneuses, très-grandes, et les feuilles ailées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Lacinia infima et gibba calicis, cum petalis et figurâ situque staminum. *d*, Corolla separata, cum situ pistilli. *e*, Petalum separatum. *f*, Stamina separata, cum petalis. *g*, Calix integer, cum conspectu genitalium. *h*, Idem apertus, anticè visus, cum pistillo. *i*, Pistillum integrum, separatum. *l*, Capsula vesiculosa, quadriloba, integra. *m*, Eadem transversè secta, cum conspectu loculamentorum, et situ seminis. *n*, Semen solutum. *o*, Ramulus integer, floridus, cum stipulis membranaceis, maximis, et foliis pinnatis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XV.

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE.

1198. CRAMBÉ.

Calice médiocrement étalé; pétales onguiculés, étalés à leur sommet; les quatre filamens des étamines plus longs, bifurqués à leur sommet, dont un muni d'une anthère; deux glandes entre ces mêmes filamens sur le disque de l'ovaire; style très-court; silicule globuleuse, presque en baie, monosperme, indéhiscente.

1199. CAMÉLINE.

Calice médiocrement ouvert; pétales onguiculés; silicule presque tétraèdre, terminée par un style conique; loges monospermes, indéhiscentes.

1200. CAQUILE.

Calice étalé; pétales plus longs; onglets droits; style presque nul; silicule lancéolée, à deux articulations; chaque articulation monosperme.

1201. PASTEL.

Calice médiocrement étalé; pétales onguiculés, étalés; style nul; stigmate en tête; silicule en forme de languette, ovale-oblongue, comprimée, indéhiscente, renflée dans son milieu, monosperme.

1202. VELLA.

Calice droit, cylindrique; pétales longuement onguiculés, ouverts à leur sommet; silique globuleuse; la cloison une fois plus longue que les valves, ovale et aplatie à sa partie supérieure.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

1198. CRAMBE.

Calix modicè patens; petala unguiculata, apice patentia; staminum filamenta quatuor longiora, apice bifurca, hinc antherifera; discus germinis inter eadem biglandulosus; stylus brevissimus; silicula globosa, subbaccata, monosperma, indehiscens.

1199. MYAGRUM.

Calix modicè patens; petala unguiculata; silicula stylo conico terminata, subtetraedra; loculis monospermis, indehiscentibus.

1200. CAKILE.

Calix patens; petala longiora; unguibus erectis; stylus subnullus; silicula lanceolata, biarticulata; articulo utroque monospermo.

1201. ISATIS.

Calix modicè patens; petala unguiculata, patentia; stylus nullus; stigma capitatum; silicula lingulæformis, ovato-oblonga, compressa, non dehiscens, medio tumens, monosperma.

1202. VELLA.

Calix erectus, cylindraceus; petala longiùs unguiculata, apice patentia; silicula globosa; dissepimento valvis duplò longiore, suprà ovato et complanato.

1203. JÉROSE.

Calice droit; pétales étalés; style roide, subulé, persistant; silicule courte, turbinée, globuleuse; valves plus longues que la cloison, libres à leur sommet, en forme d'onglet, lisses en dedans; loges à deux semences.

1204. DRAVE.

Calice droit; pétales oblongs, médiocrement étalés, onglets courts, lame entière, quelquefois échancrée ou partagée en deux; style très-court; silicule plane, ovale, oblongue ou elliptique, dépourvue de style.

1205. PASSERAGE.

Calice étalé; pétales égaux; silicule comprimée, un peu arrondie ou oblongue, point échancrée; cloison parallèle aux valves.

1206. TABOURET.

Calice étalé; pétales égaux; silicule comprimée, en cœur, ou orbiculaire, échancrée; valves naviculaires.

1207. IBÉRIDE.

Calice étalé; quatre pétales ouverts, les deux extérieurs plus grands; silicules comprimées, orbiculaires, échancrées; valves naviculaires.

1208. SÉNÉBIÈRE.

Calice à quatre folioles concaves; pétales étalés, égaux; silicule renflée, globuleuse, bivalve, à deux loges monospermes; cloison linéaire, plus courte que les loges.

1209. CRANSON.

Folioles du calice concaves; pétales entiers, étalés; style court; silicule petite, ovale, enflée, un peu échancrée, polysperme, mucronée par le style; valves convexes, obtuses.

1210. ALYSSE.

Calice connivent; pétales étalés à leur sommet; filamens des plus courtes étamines munis d'une ou deux dents; silicule comprimée, orbiculaire ou oblongue; semences en nombre variable.

1203. ANASTATICA.

Calix erectus; petala patentia; stylus rigidus, subulatus, persistens; silicula brevis, turbinato-globosa; valvulæ dissepimento longiores, apice liberæ, unguiformes, intùs leves; loculi dispermi.

1204. DRABA.

Calix erectus; petala oblonga, modicè patentia, ungue brevi, nunc integra, nunc emarginata aut bipartita; stylus brevissimus; silicula plana, ovato-oblonga aut elliptica, stylo destituta.

1205. LEPIDIUM.

Calix patulus; petala æqualia; silicula compressa, subrotunda, aut oblongiuscula, non emarginata; dissepimentum valvulis parallelum.

1206. THLASPI.

Calix patulus; petala æqualia; silicula compressa, cordata aut orbiculata, emarginata; valvulis navicularibus.

1207. IBERIS.

Calix patens; petala quatuor patentia, horum duo exteriora majora; siliculæ compressæ, orbiculatæ, emarginatæ; valvulis navicularibus.

1208. CORONOPUS. SENEBIERA.

Calix tetraphyllus, concavus; petala patentia, æqualia; silicula turgida, globosa, bivalvis, bilocularis, loculis monospermis; dissepimentum lineare, loculis brevius.

1209. COCHLEARIA.

Calicis foliola concava; petala integra, patentia; stylus brevis; silicula parva, ovata, inflata, subemarginata, polysperma, stylo mucronata; valvulis convexis, obtusis.

1210. ALYSSUM.

Calix connivens; petala apice patentia; filamenta staminum breviorum uno alterove denticulo notata; silicula compressa, orbiculata aut oblonga; semina numero varia.

1211. VÉSICAIRE.

Calice connivent; pétales étalés; silicule globuleuse, enflée, bivalve; valves concaves, polyspermes.

1212. CLYPÉOLE.

Calice droit; pétales oblongs, entiers; silicule plane, comprimée, orbiculaire, à deux valves; une ou deux semences; style très-court.

1213. LUNETIÈRE.

Calice coloré, connivent; deux de ses folioles en bosse à leur base; pétales oblongs, étalés à leur sommet; style saillant, persistant; silicule plane, à deux lobes; les lobes arrondis; une semence dans chaque lobe.

1214. LUNAIRE.

Calice connivent; deux de ses folioles en bosse et concaves à leur base; silicule grande, pédicellée, entière, plane, comprimée, elliptique; valves planes, égales et parallèles à la cloison; semences peu nombreuses, comprimées.

1215. RICOTIE.

Calice connivent; pétales planes à leur sommet, en cœur renversé; silique oblongue, comprimée, uniloculaire; valves planes; environ quatre semences.

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE.

1216. DENTAIRE.

Calice connivent, oblong; pétales planes, onguiculés; stigmate échancré; silique s'ouvrant avec élasticité par les valves roulées de leur base à leur sommet; cloison plus longue que les valves.

1217. CRESSON.

Calice petit, entr'ouvert; pétales étalés; onglets longs et droits; silique s'ouvrant avec élasticité par les valves roulées de leur base à leur sommet; cloison de la longueur des valves.

1211. VESICARIA.

Calix connivens; petala patentia; silicula globosa, inflata, bivalvis; valvulis concavis, polyspermis.

1212. CLYPEOLA.

Calix erectus; petala oblongo-integra; silicula compresso-plana, orbicularis, bivalvis; mono aut disperma; stylus brevissimus.

1213. BISCUTELLA.

Calix coloratus, connivens; foliolis duobus basi gibbis; petala oblonga, apice patentia; stylus exsertus, persistens; silicula plana, biloba; lobis circinnatis; singulo monospermo.

1214. LUNARIA.

Calix connivens; foliolis duobus basi gibbis et saccatis; silicula magna, pedicellata, integra, compressa, plana, elliptica; valvis planis, dissepimento æqualibus et parallelis; semina pauca, compressa.

1215. RICOTIA.

Calix connivens; petala apice plana, obcordata; siliqua oblonga, compressa, unilocularis; valvis planis; circiter tetrasperma.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

1216. DENTARIA.

Calix connivens, oblongus; petala plana, unguiculata; stigma emarginatum; siliqua elasticè dissiliens valvis à basi ad apicem revolutis; dissepimento valvis longiore.

1217. CARDAMINE.

Calix parvus, hiulcus; petala patentia; unguibus longis, erectis; siliqua elasticè dissiliens valvis à basi ad apicem revolutis, dissepimento æqualibus.

1218. ARABETTE.

Calice connivent, ses deux plus grandes folioles en bosse à leur base ; disque de l'ovaire muni de quatre glandes oblongues, réfléchies, en forme d'écailles ; stigmate simple ; silique alongée, comprimée, linéaire.

1219. HÉLIOPHILE.

Calice étalé, ses deux plus grandes folioles vésiculeuses à leur base, couvrant deux glandes courbées, placées sur le disque ; silique arrondie, un peu toruleuse, mucronée.

1220. GIROFLÉE.

Calice oblong, connivent et fermé ; deux de ses folioles en bosse à leur base ; disque non glanduleux ; stigmate bifide ; silique longue, cylindrique ou comprimée, ou légèrement tétragone ; semences planes, entourées d'un rebord membraneux.

1221. JULIENNE.

Calice fermé, plus court que les onglets des pétales, deux de ses folioles en bosse à leur base ; pétales fléchis obliquement ; disque de l'ovaire muni de deux glandes placées entre les plus courtes étamines ; stigmate bifurqué à sa base, connivent à son sommet ; siliques lâches, presque cylindriques ; semences point bordées.

1222. SISYMBRE.

Calice souvent étalé ; pétales ouverts, onglets courts ; style nul ; stigmate simple ; silique grêle, mutique, s'ouvrant par ses valves droites, un peu plus courtes que la cloison.

1223. CHOU.

Calice connivent, à quatre folioles caduques, en bosse à leur base ; limbe des pétales en ovale renversé, très-entier ; onglets de la longueur du calice ; style nul ou très-court ; silique alongée, cylindrique, un peu déprimée à ses deux faces ; cloison plus longue que les valves, arrondie à son sommet ou comprimée, obtuse ou aiguë.

1218. ARABIS.

Calix connivens, foliolis duobus majoribus basi gibbis ; discus germinis quadriglandulosus, glandulis squamiformibus, oblongis, reflexis ; stigma simplex ; siliqua longa, compressa, linearis.

1219. HELIOPHILA.

Calix patens, foliolis duobus basi vesiculosis obtegentibus duas glandulas recurvatas, è disco enatas ; siliqua teres, subtorulosa, mucronata.

1220. CHEIRANTHUS.

Calix oblongus, connivens, clausus ; foliolis duobus basi gibbis ; discus eglandulosus ; stigma bifidum ; siliqua longa, teres aut compressa, seu subtetragona ; semina plana, margine membranaceo cincta.

1221. HESPERIS.

Calix clausus, ungue petalorum brevior, foliolis duobus basi gibbis ; petala obliquè flexa ; discus germinis intrà stamina minora biglandulosus ; stigma basi bifurcum, supernè connivens ; siliquæ subcylindricæ, laxæ ; semina non marginata.

1222. SISYMBRIUM.

Calix plerumquè patens ; petala patentia, ungue brevi ; stylus nullus ; stigma simplex ; siliqua mutica, tenuis, dehiscens valvulis rectis, dissepimento paulò brevioribus.

1223. BRASSICA.

Calix connivens, tetraphyllus, deciduus, basi gibbus ; petalorum limbus obovatus, integerrimus ; ungues longitudine calicis ; stylus nullus aut brevissimus ; siliqua elongata, cylindrica, utrinquè subdepressa ; dissepimentum valvulis longius, apice tereti, obtuso, aut compresso et acuto.

1224. MOUTARDE.

Calice très-étalé ; onglets des pétales droits ; disque de l'ovaire à quatre glandes ; silique en bec, un peu toruleuse à sa base ; cloison souvent une fois plus longue que les valves.

1225. RADIS.

Calice connivent ; quatre glandes sur le disque de l'ovaire ; silique arrondie, articulée, toruleuse ; les articulations ventrues.

1226. MOSAMBE.

Calice à quatre folioles ; corolle à quatre pétales ; six étamines ou plus ; un seul style ; un stigmate simple ; silique pédicellée, supérieure, uniloculaire ; plusieurs semences attachées aux parois.

1224. SINAPIS.

Calix patentissimus ; petala unguibus rectis ; discus germinis quadriglandulosus ; siliqua rostrata, infernè subtorosa ; dissepimento valvulis sæpè duplò longiore.

1225. RAPHAMUS.

Calix connivens ; discus germinis quadriglandulosus ; siliqua teres, articulata, articulis ventricosis torosa.

1226. CLEOME.

Calix tetraphyllus ; corolla tetrapetala ; stamina sex aut plura ; stylus unicus ; stigma simplex ; siliqua pedicellata, supera, unilocularis ; semina plura, parietibus affixa.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XV.

TETRADYNAMIE SILICULEUSE.

1198. Planche 553. CRAMBÉ.

1. CRAMBÉ *d'Espagne*. Dict. n° 4.
C. hérissé partout de poils courts; feuilles en lyre; lobe terminal très-grand, arrondi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Corolle séparée, entière. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Organes sexuels séparés. *f*, Corolle étalée, avec la position et la figure des organes sexuels. *g*, *g*, Les quatre étamines plus grandes, avec les filamens bifurqués vers leur sommet. *h*, Les deux étamines plus petites. *i*, Pistil séparé, entier. *l*, Silicule entière. *m*, La même coupée transversalement. *n*, La même coupée dans sa longueur, avec la semence dans sa position naturelle. *o*, Semence séparée, avec le cordon ombilical. *p*, Embryon dépouillé. *q*, Cotylédons séparés. *r*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

1199. Planche 553. CAMÉLINE.

1. CAMÉLINE *perfoliée*. Dict. n° 6.
C. silicules en cœur renversé, presque sessiles; feuilles amplexicaules.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige. *b*, Feuille inférieure séparée. *c*, Fleur entière séparée. *d*, Corolle séparée, vue par devant. *e*, Calice séparé, entier. *e*, Pétale séparé. *g*, Corolle étalée, avec la situation et la figure des organes sexuels. *h*, Semences séparées. *i*, Pistil entier, séparé. *l*, Silicule entière. *m*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et le nombre des loges, ainsi que l'insertion de la semence. *n*, Portion inférieure de la même coupée transversalement. *o*, Semence séparée. *p*, Embryon dépouillé.

2. CAMÉLINE *à massettes*. Dict. n° 12.
C. silicules tétragones en bec; ses angles à deux crêtes; feuilles inférieures en lyre; lobes opposés, triangulaires.

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

1198. Tabula 553. CRAMBE.

1. CRAMBE *hispanica*.
C. pilis brevibus undiquè scabra; foliis lyratis; lobo terminali maximo, subrotundo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Corolla separata, integra. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Genitalia separata. *f*, Corolla expansa, cum situ et figurâ genitalium. *g*, *g*, Stamina quatuor majora, cum filamentis apice bifurcis. *h*, Duo stamina minora. *i*, Pistillum separatum, integrum. *l*, Silicula integra. *m*, Eadem transversè secta. *n*, Eadem longitudinaliter secta, cum seminis situ naturali. *o*, Semen separatum, cum suo funiculo umbilicali. *p*, Embryo denudatus. *q*, Cotyledones separatæ. *r*, Pars caulis superior et florida.

1199. Tabula 553. MYAGRUM.

1. MYAGRUM *perfoliatum*.
M. siliculis subcordatis, subsessilibus; foliis amplexicaulibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, folium inferius separatum. *c*, Flos integer, separatus. *d*, Corolla separata, anticè conspecta. *e*, Calix separatus, integer. *e*, Petalum separatum. *g*, Corolla explicata, cum situ et figurâ genitalium. *h*, Stamina separata. *i*, Pistillum integrum, separatum. *l*, Silicula integra. *m*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum situ et numero loculamentorum, atque insertione seminis. *n*, Ejusdem pars inferior transversìm secta. *o*, Semen separatum. *p*, Embryo denudatus.

2. MYAGRUM *erucago*.
M. siliculis tetragonis, rostratis; angulis bicristatis; foliis inferioribus lyratis; lobis oppositis, triangularibus.
BUNIAS *erucago*. Linn. et Gærtn. Tab. 142.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Calice séparé, entier. *c*, Pétale séparé. *d*, Organes sexuels séparés, dans leur situation naturelle. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil entier, séparé (ERUCAGO, *d'après Tournefort*). *g*, Silicule quadrangulaire, entière, rétrécie dans son milieu. *h*, La même tronquée au sommet, avec la vue des loges. *i*, La même terminée par le style. *l*, Silicule coupée longitudinalement, avec la situation des loges. *m*, Semences en limaçon. *n*, Semence grossie. *o*, Cotylédons linéaires-oblongs (*d'après Gærtner*).

3. CAMELINE *verruqueuse*. Dict. nº 11.
C. silicules presque globuleuses, tétragones, partout hérissées et verruqueuses; feuilles rongées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Silicule entière. *a*, La même grossie. *b*, La même coupée transversalement. *c*, La même coupée dans sa longueur. *d*, Semences séparées. *e*, Embryon dépouillé. *f*, Cotylédons étalés.

1200. Planche 554. CAQUILE.

1. CAQUILE *maritime*. Dict. Sup. nº 1.
C. feuilles charnues, ailées; pinnules linéaires, un peu dentées; dents obtuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, Calice séparé, entier, renfermant le pistil. *d*, Pétale séparé. *e*, Pistil entier, séparé.

2. CAQUILE *à larges feuilles*. Dict. nº 2.
C. feuilles charnues, ovales-lancéolées, incisées, dentées; silicules lisses, à deux angles.
Variété de la précédente?

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, rameuse, fleurie et en fruits. *b*, Silicule entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et l'insertion de la semence. *e*, Semence séparée. *f*, Embryon à nu. *g*, Articulation inférieure et entière de la silicule. *h*, La même ouverte, offrant une seule loge stérile.

1201. Planche 554. PASTEL.

1. PASTEL *des teinturiers*. Dict. nº 1.
P. feuilles radicales crénelées; celles des tiges sagittées; silicules oblongues.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Genitalia separata, in situ naturali. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum integrum, separatum (ERUCAGO, *ex Tournefortio*). *g*, Silicula quadrangula, integra, in medio angustata. *h*, Eadem apice truncata, cum conspectu loculamentorum. *i*, Eadem stylo terminata. *l*, Silicula longitudinaliter dissecta, cum situ loculamentorum. *m*, Semina cochleata. *n*, Semen auctum. *o*, Cotyledones lineari-oblongæ (*ex Gærtnero*).

3. MYAGRUM *verrucosum*.
M. siliculis subglobosis, tetragonis, undiquè verrucoso-muricatis; foliis runcinatis.
BUNIAS *ægyptiaca*. Lin. et Gærtn. Tab. 142.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Silicula integra. *a*, Eadem aucta. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Eadem longitudinaliter dissecta. *d*, Semina separata. *e*, Embryo denudatus. *f*, Cotyledones explicatæ.

1200. Tabula 554. CAKILE.

1. CAKILE *maritima*.
C. foliis carnosis, pinnatis; pinnis linearibus, subdentatis; dentibus obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Calix separatus, integer, pistillum continens. *d*, Petalum separatum. *e*, Pistillum integrum, separatum.

2. CAKILE *latifolia*.
C. foliis carnosis, ovato-lanceolatis, inciso-dentatis; siliculis levibus, ancipitibus.
An varietas precedentis?
CAKILE *ægyptiaca*. Willd.
CAKILE *serapionis*. Gærtn. Tab. 141.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, ramosa, florida et fructifera. *b*, Silicula integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Eadem longitudinaliter secta, cum situ et insertione seminis. *e*, Semen separatum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Articulus siliculæ inferior, integer. *h*, Idem apertus, cum loculamento unico, sterili.

1201. Tabula 554. ISATIS.

1. ISATIS *tinctoria*.
I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis; siliculis oblongis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. *b*, Portion inférieure de la même tige, avec les feuilles caulinaires. *c*, Fleur entière, vue par devant. *d*, Etamine séparée. *e*, Pétale séparé. *f*, Pistil entier, séparé (*d'après Tournefort*). *g*, Capsule entière. *h*, Valves de la même séparées, avec la situation de la semence. *i*, Capsule coupée transversalement. *l*, Réceptacle dégagé des valves, avec la situation de la semence. *m*, Une semence séparée. *n*, Embryon à nu. *o*, Cotylédons étendus (*d'après Gœrtner*).

2. PASTEL *de Portugal*. Dict. n° 2.
P. feuilles radicales crénelées; celles des tiges sagittées; pédoncules légèrement tomenteux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits.

1202. Planche 555. VELLA.

1. VELLA *annuelle*. Dict. n° 1.
V. feuilles pinnatifides; silicules pendantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs en fruits. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Pétale séparé. *d*, Silicule entière. *e*, La même ouverte *f*, Coupe transversale de la même. *g*, Semences libres; une semence grossie. *h*, Embryon à nu. *i*, Cotylédons étalés.

2. VELLA *faux cytise*. Dict. n° 2.
V. feuilles entières, en ovale renversé, ciliées; silicules droites.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige en fleurs. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Pétale séparé. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil séparé, entier. *g*, Ovaire. *h*, Silicule entière, séparée. *i*, La même dépouillée de la partie supérieure de la cloison. *l*, *m*, Semences solitaires.

1203. Planche 555. JÉROSE.

1. JÉROSE *hygrométrique*. Dict. n° 1.
J. feuilles ovales-spatulées, un peu dentées; épis très-courts, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie de grandeur naturelle. *b*, La même, dont les rameaux privés de feuilles

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Pars ejusdem inferior, cum foliis caulinis. *c*, Flos integer, anticè visus. *d*, Stamen separatum, *e*, Petalum separatum. *f*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Pistillum integrum, separatum (*ex Tournefortio*). *g*, Capsula integra. *h*, Ejusdem valvæ separatæ, cum situ seminis. *i*, Capsula transversè secta. *l*, Receptaculum è valvulis solutum, cum seminis situ. *m*, Semen separatum. *n*, Embryo denudatus. *o*, Cotyledones explicatæ (*ex Gœrtnero*).

2. ISATIS *lusitanica*.
I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis; pedunculis subtomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Par caulis superior, florida et fructifera.

1202. Tabula 555. VELLA.

1. VELLA *annua*.
V. foliis pinnatifidis; siliculis pendulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Silicula integra. *e*, Eadem aperta. *f*, Ejusdem sectio transversalis. *g*, Semina soluta; semen auctum. *h*, Embryo denudatus. *i*, Cotyledones explicatæ.

2. VELLA *pseudo-cytisus*.
V. foliis integris, obovatis, ciliatis; siliculis erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Genitalia separata. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum separatum, integrum. *g*, Germen. *h*, Silicula integra, separata. *i*, Eadem demptâ parte superiori dissepimenti. *l*, *m*, Semina solitaria.

1203. Tabula 555. ANASTATICA.

1. ANASTATICA *hierochuntica*.
A. foliis ovato spathulatis, subdentatis; spicis brevissimis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali. *b*, Eadem ramis post maturitatem fructûs et

sont resserrés en boule par la sècheresse à la maturité des fruits. *c*, *c*, Silicule entière, vue sous divers aspects. *d*, *e*, La même ouverte, avec les valves vues à leur partie intérieure, et le réceptacle chargé des semences. *f*, Semences séparées; une semence grossie. *g*, Embryon à nu.

1204. Planche 556. DRAVE.

1. DRAVE *printannière*. Dict. n° 4.
   D. hampes nues; feuilles spatulées, lancéolées, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *b*, Fleur séparée, entière, vue par devant. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice séparé, entier. *e*, Organes sexuels séparés. *f*, Une seule étamine. *g*, Silicule entière. *h*, La même entr'ouverte. *i*, Cloison, avec l'insertion des semences. *l*, Semences séparées; une semence grossie. *m*, Embryon à nu. *n*, Cotylédons étalés.

2. DRAVE *des murs*. Dict. n° 8.
   D. tige feuillée; feuilles radicales ovales, spatulées; celles des tiges en cœur, dentées, amplexicaules.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *c*, Corolle séparée. *d*, Pétale séparé. *e*, Calice entier, séparé. *f*, Organes sexuels séparés. *g*, Une étamine. *h*. Silicule, avec les valves ouvertes, laissant voir la cloison et l'insertion des semences. *i*, Semences libres.

3. DRAVE *subulaire*.
   D. sans tige; feuilles subulées.
   Subulaire *aquatique*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, un peu grossie. *c*, Calice séparé, entier.

1205. Planche 556. PASSERAGE.

1. PASSERAGE *ibéride*. Dict. n° 6.
   P. feuilles inférieurs ailées, incisées, dentées en scie; les supérieures linéaires, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, vue par devant et grossie. *c*, Ca-

per siccitatem in globum contractis, et foliis destitutis. *c*, *c*, Silicula integra diversè visa. *d*, *e*, Eadem aperta, cum valvulis à parte suâ internâ spectatis, atque receptaculo suprà seminigero. *f*, Semina separata; semen auctum. *g*, Embryo denudatus.

1204. Tabula 556. DRABA.

1. DRABA *verna*.
   D. scapis nudis; foliis spathulato-lanceolatis, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali. *b*, Flos separatus, integer, anticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix separatus, integer. *e*, Genitalia separata. *f*, Stamen solitarium. *g*, Silicula integra. *h*, Eadem dehiscens. *i*, Dissepimentum, cum insertione seminum. *l*, Semina separata. Semen auctum. *m*, Embryo denudatus. *n*, Cotyledones explicatæ.

2. DRABA *muralis*.
   D. caule folioso; foliis radicalibus ovato-spathulatis; caulinis cordatis, dentatis, amplexicaulibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, florida, fructifera, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, patens, anticè visus. *c*, Corolla separata. *d*, Petalum separatum. *e*, Calix integer, separatus. *f*, Genitalia separata. *g*, Stamen solitarium. *h*, Silicula valvis apertis, cum dissepimento et insertione seminum. *i*, Semina soluta

3. DRABA *subularia*.
   D. acaulis; foliis subulatis.
   SUBULARIA *aquatica*.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, paululum auctus. *c*, Calix separatus, integer.

1205. Tabula 556. LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM *iberis*.
   L. foliis imis inciso-pinnatis, serratis; superioribus linearibus, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos integer, anticè visus et auctus. *c*, Calix separatus,

lice séparé, entier. *d*, *e*, Pétales séparés. *f*, Organes sexuels, séparés. *g*, Etamine solitaire et grossie. *h*, Pistil entier. *i*, Silicule séparée, entière. *l*, Valves séparées, avec la cloison solitaire. *m*, Semences libres.

2. PASSERAGE *couchée*. Dict. nº 12.
P. feuilles sinuées, pinnatifides; la foliole impaire plus grande; hampe preque nue; tiges couchées, à grappes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *b*, Fleur séparée, entière et grossie. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Organes sexuels séparés. *f*, Une seule étamine. *g*, Capsule ouverte; valves séparées, avec la cloison chargée des semences. *h*, Semences libres.

3. PASSERAGE *des Alpes*. Dict. nº. 13.
P. feuilles ciliées, très-entières; hampe presque radicale; silicules lancéolées, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle.

1206. Planche 557. TABOURET.

1. TABOURET *des champs*. Dict. nº 11.
T. silicules orbiculaires; feuilles oblongues, dentées, glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige. *b*, Silicule entière. *c*, La même s'entr'ouvrant, avec la cloison et l'insertion des semences dans leur situation naturelle. *d*, *d*, Semences libres; une semence grossie. *e*, Embryon à nu.

2. TABOURET *bourse à berger*. Dict. nº 1.
T. silicules en cœur renversé; feuilles radicales pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *b*, La même très-grossie. *c*, Silicule entière; la même grossie. *d*, *e*, La même entr'ouverte. *f*, Cloison séparée, avec les semences dans la situation naturelle. *g*, Semences libres; une semence grossie. *h*, Embryon à nu. *i*, Cotylédons étalés. *l*, Plante entière, de grandeur naturelle, en fleurs et en fruits.

integer. *d*, *e*, Petala separata. *f*, Genitalia separata. *g*, Stamen solitarium et auctum. *h*, Pistillum integrum. *i*, Silicula separata, integra. *l*, Valvulæ separatæ et dissepimentum solitarium. *m*, Semina soluta.

2. LEPIDIUM *procumbens*.
L. foliis sinuato-pinnatifidis; foliolo impari majore; scapo subnudo; caulibus prostratis, racemiferis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali. *b*, Flos separatus, integer et auctus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Genitalia separata. *f*, Stamen solitarium. *g*, Capsula aperta, valvis dissitis, et dissepimento seminifero. *h*, Semina soluta.

3. LEPIDIUM *alpinum*.
L. foliis pinnatis, integerrimis; scapo subradicato; siliculis lanceolatis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali.

1206. Tabula 557. THLASPI.

1. THLASPI *arvense*.
T. siliculis orbiculatis; foliis oblongis, dentatis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa, florida et fructifera. *b*, Silicula integra. *c*, Eadem dehiscens, cum dissepimento atque seminum insertione, in situ naturali. *d*, *d*, Semina soluta; semen auctum. *e*, Embryo denudatus.

2. THLASPI *bursa pastoris*.
T. siliculis obcordatis; foliis radicalibus pinnatifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, magnitudine naturali. *b*, Idem valdè auctus. *c*, Silicula integra; eadem aucta. *d*, *e*, Eadem dehiscens. *f*, Dissepimentum separatum, cum seminibus in situ naturali. *g*, Semina soluta; semen auctum. *h*, Embryo denudatus. *i*, Cotyledones dissitæ. *l*, Planta integra, magnitudinali, florida et fructifera.

1207. Planche 557. IBÉRIDE.

1. IBÉRIDE *de Crète*. Dict. n° 7.
I. herbacée; feuilles lancéolées, acuminées; les inférieures dentées en scie; les supérieures très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fruits réunis en un corymbe hémisphérique. *b*, Silicule séparée, entière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Réceptacle vu entre les valves, avec les semences dans leur position naturelle. *e*, *e*, Valves séparées. *f*, Semences libres. *g*, Embryon à nu. *h*, Cotylédons étalés. *i*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige.

2. IBÉRIDE *de roche*. Dict. n° 3.
I. presque ligneuse; feuilles linéaires, charnues, un peu aiguës, très-entières, ciliées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'une tige ligneuse, rameuse et fleurie; fleurs étalées, de grandeur naturelle.

1208. Planche 558. CORNE-DE-CERF.

1. CORNE-DE-CERF *vulgaire*.
C. feuilles pinnatifides; pinnules linéaires, presque entières, obtuses; silicules un peu comprimées, hérissées en crête.
CRANSON *corne-de-cerf*. Dict. n° 5.
SÉNEBIÈRE *corne-de-cerf*. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière grossie. *c*, Pétale séparé. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Etamine solitaire. *f*, Calice entier, séparé. *g*, Foliole du calice séparée. *h*, Pistil entier, grossi. *i*, Silicule entière, grossie. *l*, La même coupée transversalement. *m*, La même coupée dans sa longueur, avec l'insertion des semences. *n*, Semences séparées. *o*, Embryon dépouillé. *p*, Cotylédons séparés.

1209. Planche 558. CRANSON.

1. CRANSON *officinal*. Dict. n° 1.
C. feuilles radicales en cœur, un peu arrondies; celles des tiges oblongues, légèrement sinuées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Calice séparé, étalé. *d*, Pé-

1207. Tabula 557. IBERIS.

1. IBERIS *umbellata*.
I. herbacea; foliis lanceolatis, acuminatis; inferioribus serratis; superioribus integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fructus in corymbo hemisphærico. *b*, Silicula separata, integra. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Receptaculum valvis interpositum, cum seminibus in situ naturali. *e*, *e*, Valvulæ separatæ. *f*, Semina soluta. *g*, Embryo denudatus. *h*, Cotyledones explicatæ. *i*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

2. IBERIS *saxatilis*.
I. suffruticosa; foliis linearibus, carnosis, subacutis, integerrimis, ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis fruticosi superior, ramosa et florida; flores expansi, magnitudine naturali.

1208. Tabula 558. CORONOPUS.

1. CORONOPUS *vulgaris*.
C. foliis pinnatifidis; pinnis linearibus, subintegris, obtusis; siliculis subcompressis, echinato-cristatis.
COCHLEARIA *coronopus*. Linn.
SENEBIERA *coronopus*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Petalum separatum. *d*, Genitalia separata. *e*, Stamen solitarium. *f*, Calix integer, separatus. *g*, Foliolum calicis separatum. *h*, Pistillum integrum, auctum. *i*, Silicula integra; eadem aucta. *l*, Eadem transversè dissecta. *m*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum insertione seminum. *n*, Semina separata. *o*, Embryo denudatus. *p*, Cotyledones separatæ.

1209. Tabula 558. COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA *officinalis*.
C. foliis radicalibus cordato-subrotundis; caulinis oblongis, subsinuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix separatus, patens. *d*, Petalum se-

tale séparé. *e*, *e*, Pistil séparé, vu sous divers aspects. *f*, Silicule entière, fermée. *g*, Valves séparées. *h*, Semences dans leur position naturelle. *i*, Semences séparées. *l*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle.

2. CRANSON *danois*. Dict. n° 2.
C. feuilles hastées, anguleuses, toutes deltoïdes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, grossie, vue par devant. *b*, Calice entier, séparé; une foliole du calice séparée. *c*, Organes sexuels séparés; une étamine. *d*, Silicule entière, fermée. *e*, La même coupée transversalement. *f*, La même avec les valves séparées, la cloison et les semences dans leur position naturelle. *g*, Cloison séparée. *h*, Semences libres. *i*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle.

1210. Planche 559. ALYSSE.

1. ALYSSE *à grand calice*.
A. tiges herbacées; toutes les étamines dentées; calices persistans.
ALYSSE *des champs*. Var. β. Dict. n° 7.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Pétale séparé. *c*, Foliole du calice. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Etamine solitaire. *f*, Silicule entière. *g*, La même entr'ouverte et grossie. *h*, Cloison avec les semences dans leur position naturelle. *i*, Semences libres. *l*, Une semence grossie. *m*, Embryon dépouillé; le même grossi. *n*, Portion supérieure et rameuse de la tige, en fleurs et en fruits.

2. ALYSSE *de montagne*. Dict. n° 6.
A. tiges herbacées, diffuses; feuilles presque lancéolées, ponctuées, hérissées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, vue par devant, et grossie. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Calice entier, séparé. *f*, Etamine solitaire. *g*, Silicule entière. *h*, Cloison séparée, avec les semences dans leur situation naturelle. *i*, *i*, Valves séparées et grossies. *l*, Semences libres.

1211. Planche 559. VÉSICAIRE.

1. VÉSICAIRE *renflée*. Dict. n° 5.
V. tige droite, herbacée; feuilles lisses, lancéeolées, très-entières; silicules enflées.

paratum. *e*, *e*, Pistillum separatum, diversè visum. *f*, Silicula integra, clausa. *g*, Valvulæ separatæ. *h*, Semina in situ naturali. *i*, Semina separata. *l*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali.

2. COCHLEARIA *danica*.
C. foliis hastato-angulatis, omnibus deltoidibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, auctus, anticè visus. *b*, Calix integer, separatus; foliolum calicis separatum. *c*, Genitalia separata; stamen solitarium. *d*, Silicula integra, clausa. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Eadem valvulis dissitis, cum dissepimento et seminibus in situ naturali. *g*, Dissepimentum separatum. *h*, Semina soluta. *i*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali.

1210. Tabula 559. ALYSSUM.

1. ALYSSUM *calicinum*.
A. caulibus herbaceis; staminibus omnibus dentatis; calicibus persistentibus. Linn.
ALYSSUM *campestre*. Var. β. Dict. n° 7.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Petalum separatum. *c*, Foliolum calicis. *d*, Genitalia segregata. *e*, Stamen separatum. *f*, Silicula integra. *g*, Eadem dehiscens et aucta. *h*, Dissepimentum, cum seminibus in situ naturali. *i*, Semina soluta. *l*, Semen auctum. *m*, Embryo denudatus; idem auctus. *n*, Pars caulis superior, ramosa, florida et fructifera.

2. ALYSSUM *montanum*.
A. caulibus herbaceis, diffusis; foliis sublanceolatis, punctato-echinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, anticè visus et auctus. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum separatum, integrum. *e*, Calix integer, separatus. *f*, Stamen solitarium. *g*, Silicula integra. *h*, Dissepimentum separatum, cum seminibus in situ naturali. *i*, *i*, Valvulæ separatæ et auctæ. *l*, Semina soluta.

1211. Tabula 556. VESICARIA.

1. VESICARIA *utriculata*.
V. caule herbaceo, erecto; foliis levibus, lanceolatis, integerrimis; siliculis inflatis.
ALYSSUM *utriculatum*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Organes sexuels dans leur position naturelle. *e*, Étamine solitaire. *f*, Pistil entier, séparé. *g*, Silicule entière, acuminée par le style. *g*, Silicule privée du style. *h*, *h*, Valves séparées. *i*, Cloison libre, avec la situation naturelle des semences. *l*, Semences séparées. *m*, Portion supérieure de la tige, en fleurs et en fruits.

2. VÉSICAIRE *réticulée*. Dict. n° 6.
V. feuilles linéaires, presque dentées, glabres; silicules globuleuses, enflées, très-grandes, réticulées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Silicule entière, de grandeur naturelle, et fermée. *f*, La même entr'ouverte, avec les semences dans leur position naturelle.

1212. Planche 560. CLYPÉOLE.

1. CLYPÉOLE *alyssoïde*. Dict. n° 1.
C. feuilles linéaires-spatulées, sessiles; silicules échancrées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, non ouverte. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice séparé, étendu. *d*, Etamine solitaire. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Silicule entière. *g*, La même grossie. *h*, Une des valves avec l'insertion de la semence. *i*, Semence séparée; la même grossie. *l*, Embryon dépouillé. *m*, Plante entière, en fleurs et en fruits.

2. CLYPÉOLE *à odeur d'ail*. Dict. n° 2.
C. feuilles caulinaires en cœur, lancéolées, amplexicaules; silicules entières.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, ouverte, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Organes sexuels en situation naturelle. *d*, Etamine solitaire. *e*, Calice entier, séparé. *f*, Foliole séparée du calice. *g*, Silicule entière. *h*, Cavité centrale de la silicule ouverte, avec l'insertion des semences. *i*, Coupe transversale de la silique. *l*, Semences libres. *m*, Embryon dépouillé, avec la radicule courbée autour des cotylédons. *n*, Radicule et cotylédons légèrement séparés. *o*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Genitalia separata, in situ naturali. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pistillum integrum, separatum. *g*, Silicula integra, stylo acuminata. *g*, Eadem dempto stylo. *h*, *h*, Valvulæ separatæ. *i*, Dissepimentum solutum, cum situ naturali seminum. *l*, Semina separata. *m*, Pars caulis superior, florida et fructifera.

2. VESICARIA *reticulata*.
V. foliis linearibus, subdentatis, glabris; siliculis globoso-inflatis, maximis, reticulatis.
ALYSSUM *vesicaria*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Pistillum separatum, integrum. *e*, Silicula integra, magnitudine naturali, et clausa. *f*, Eadem dehiscens, cum conspectu seminum in situ naturali.

1212. Tabula 560. CLYPEOLA.

1. CLYPEOLA *jonthlaspi*.
C. foliis lineari-spathulatis, sessilibus; siliculis emarginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, inapertus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix separatus, expansus. *d*, Stamen solitarium. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Silicula integra. *g*, Eadem aucta. *h*, Valvula altera, cum insertione seminis. *i*, Semen separatum; idem auctum. *l*, Embryo denudatus. *m*, Planta integra, florida et fructifera.

2. CLYPEOLA *alliacea*.
C. foliis caulinis cordato-lanceolatis, amplexicaulibus; siliculis integris.
PELTARIA *alliacea*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Genitalia separata, in situ naturali. *d*, Stamen solitarium. *e*, Calix integer, separatus. *f*, Foliolum calicis separatum. *g*, Silicula integra. *h*, Ejus cavitas centralis aperta, cum insertione seminum. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Semina soluta. *m*, Embryo denudatus, cum flexurâ radiculæ, in ambitu cotyledonum. *n*, Radicula et cotyledones leviter diductæ. *o*, Pars caulis superior, florida et fructifera.

1213. Planche 560. LUNETIÈRE.

1. LUNETIÈRE *de la Pouille*. Dict. Sup. nº 14.
L. silicules légèrement pubescentes, rudes à leurs bords et sur le disque; feuilles lancéolées, dentées en scie; tige feuillée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Foliole du calice séparé. *f*, Organes sexuels séparés, dans leur situation naturelle. *g*, Etamine solitaire.

2. LUNETIÈRE *auriculée*. Dict. nº 1.
L. calices en bosse des deux côtés; silicules soudées avec le style.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, en fleurs et en fruits, avec les feuilles supérieures entières. *A*, Feuille inférieure séparée. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Pistil séparé, entier. *f*, Silicule entière. *g*, Lobes de la même se séparant de l'axe. *h*, La même ouverte verticalement. *i*, Embryon dépouillé. *l*, Cotylédons écartés.

1214. Planche 561. LUNAIRE.

1. LUNAIRE *vivace*. Dict. nº 1.
L. toutes les feuilles pétiolées; silicules elliptiques, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Organes sexuels séparés, dans leur position naturelle. *e*, Ovaire séparé, pédicellé. *f*, Silicule entière, entr'ouverte, avec la vue de la cloison et des semences dans leur position naturelle. *g*, *g*, Semences séparées, vues sous diverses faces. *h*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs.

2. LUNAIRE *annuelle*. Dict. nº 2.
L. feuilles supérieures sessiles; silicules presque orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau, avec les fruits jeunes. *b*, Silicule séparée, pédicellée, avec la vue des semences dans leur position naturelle.

1213. Tabula 560. BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA *apula*.
B. siliculis pube minimâ, disco et margine scabris; foliis lanceolatis, serratis; caule folioso.
BISCUTELLA *didyma?* Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Flos integer, patens, anticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix separatus, integer. *e*. Foliolum calicis separatum. *f*, Genitalia separata, in situ naturali. *g*, Stamen solitarium.

2. BISCUTELLA *auriculata*.
B. calicibus utrinquè gibbis; siliculis in stylum coeuntibus.
BISCUTELLA *erigerifolia*. Decand. annus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera, cum foliis superioribus integris. *A*, Folium inferius separatum. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Pistillum separatum, integrum. *f*, Silicula integra. *g*, Ejusdem lobuli ab axi secedentes. *h*, Eadem verticaliter aperta. *i*, Embryo denudatus. *l*, Cotyledones diductæ.

1214. Tabula 561. LUNARIA.

1. LUNARIA *rediviva*.
L. foliis omnibus petiolatis; siliculis elliptico-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Genitalia separata, in situ naturali. *e*, Germen separatum, pedicellatum. *f*, Silicula integra, indehiscens, cum conspectu dissepimenti et seminum, in situ naturali. *g*, *g*, Semina separata, diversè visa. *h*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

2. LUNARIA *annua*.
L. foliis superioribus sessilibus; siliculis suborbiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli superior, florida, cum fructibus immaturis. *b*, Silicula separata, pedicellata, cum conspectu seminum in situ naturali.

1215. Planche 561. RICOTIE.

1. RICOTIE *d'Egypte*. Dict. n° 1.
R. feuilles ailées; folioles lobées; silicules pendantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil entier, séparé. *e*, Etamine solitaire. *f*, Portion supérieure et ramifiée de la tige, en fleurs et en fruits. *g*, Silicule entière. *h*, La même entr'ouverte, avec la vue des semences dans leur position naturelle. *i*, Semence profondément échancrée à l'ombilic. *l*, Embryon courbé. *m*, Cotylédons séparés, ovales, en cœur.

1215. Tabula 561. RICOTIA.

1. RICOTIA *ægyptiaca*.
R. foliis pinnatis; foliolis lobatis; siliquis pendulis.
LUNARIA *ricotia*. Gærtn. Tab. 142.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus, patens. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Pistillum integrum, separatum. *e*, Stamen solitarium. *f*, Pars caulis superior, ramosa, florida et fructifera. *g*, Silicula integra. *h*, Eadem dehiscens, cum conspectu seminum in situ naturali. *i*, Semen ad umbilicum profundè emarginatum. *l*, Embryo curvatus. *m*, Cotyledones separatæ, ovato-cordatæ.

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE.

1216. Planche 562. DENTAIRE.

1. DENTAIRE *pinnée*. Dict. n° 3.
D. toutes les feuilles ailées; cinq ou sept folioles oblongues, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Pistil entier. *f*, Silique entière, fermée. *g*, La même avec les valves roulées de leur base à leur sommet, avec la vue de la cloison et des semences dans leur position naturelle. *h*, Cloison plus longue que les valves. *i*, Semence libre.

2. DENTAIRE *trifide*. Dict. Sup. n° 8.
D. tige simple, presque nue; feuilles à trois divisions; découpures étroites, glabres, linéaires.
Le genre de cette espèce est douteux, les fruits n'ayant pas été observés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie d'une tige simple, avec les feuilles alternes.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

1216. Tabula 562. DENTARIA.

1. DENTARIA *pinnata*.
D. foliis omnibus pinnatis; foliolis quinis, septenisque oblongis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, patens, anticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Pistillum integrum. *f*, Siliqua integra, clausa. *g*, Eadem dissiliens valvis à basi ad apicem revolutis, cum conspectu dissepimenti et seminum in situ naturali. *h*, Dissepimentum valvulis longius. *i*, Semen liberum.

2. DENTARIA *trifida*.
D. caule simplici, subnudo; foliis tripartitis; laciniis angustis, linearibus, glabris.
Fructus ignotus, ideoque genus dubium.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis simplicis superior et florida, cum foliis alternis.

1217. Planche 562. CRESSON.

1. CRESSON *des prés*. Dict. n° 11.
C. feuilles ailées; folioles radicales arrondies, à angles peu marqués, légèrement hérissées en dessus; celles des tiges lancéolées, linéaires; tige droite.

1217. Tabula 562. CARDAMINE.

1. CARDAMINE *pratensis*.
C. foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotundis, obsoletè angulosis, suprà subhirsutis; caulinis lanceolato-linearibus; caule erecto.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits, avec les feuilles supérieures. *b*, Portion inférieure de la même, avec les feuilles inférieures. *c*, Calice entier, séparé, avec le pistil. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Silique entière. *f*, Cloison séparée. *g*, Silique entr'ouverte, avec la vue de la cloison et des semences dans leur situation naturelle. *h*, Cloison, avec les valves roulées de leur base à leur sommet. *i*, Semences libres.

2. CRESSON *à feuilles de fumeterre*. Dict. nº 9.
C. feuilles ailées; folioles incisées, lobées, presque palmées, obtuses, pétiolées; siliques ensiformes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. *b*, Silique séparée, entière. *c*, La même entr'ouverte, avec les valves roulées en spirale et relevées vers le sommet. *d*, Semences libres, entières; une semence grossie. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, Embryon dépouillé. *g*, Cotylédons étendus.

1218. Planche 563. ARABETTE.

1. ARABETTE *des Alpes*. Dict. nº 1.
A. feuilles amplexicaules, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante presque entière, en fleurs et en fruits. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil entier, séparé.

2. ARABETTE *à feuilles de paquerette*. Dict. nº 7.
A. feuilles presque dentées; les radicales en ovale renversé; les caulinaires lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Etamine solitaire. *d*, Pistil entier, séparé.

3. ARABETTE *pinnatifide*. Dict. nº 16.
A. feuilles radicales oblongues, simplement dentées; les caulinaires profondément pinnatifides.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera, cum foliis superioribus. *b*, Pars caulis inferior, cum foliis inferioribus. *c*, Calix separatus, integer, cum pistillo. *d*, Pistillum separatum, integrum. *e*, Siliqua integra. *f*, Dissepimentum separatum. *g*, Siliqua dehiscens, cum conspectu dissepimenti et seminum in situ naturali. *h*, Dissepimentum, cum valvulis à basi ad apicem revolutis. *i*, Semina soluta.

2. CARDAMINE *græca*.

C. foliis pinnatis; foliosis inciso-lobatis, subpalmatis, obtusis, petiolatis; siliquis ensiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Siliqua separata, integra. *c*, Eadem dehiscens, cum valvulis spiraliter contortis, et versùs apicem revolutis. *d*, Semina soluta, integra; semen auctum. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones explicatæ.

1218. Tabula 563. ARABIS.

1. ARABIS *alpina*.
A. foliis amplexicaulibus, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta subintegra, florida et fructifera. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum integrum, separatum.

2. ARABIS *bellidifolia*.

A. foliis subdentatis; radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, florida et fructifera. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Stamen solitarium. *d*, Pistillum integrum, separatum.

3. ARABIS *pinnatifida*.
A. foliis radicalibus oblongis, simpliciter dentatis; caulinis verò profundè pinnatifidis.
SISYMBRIUM *dentatum*. All. ped. Tab. 57. fig. 3.
SISYMBRIUM *bursifolium*. Vill. Dauph. non Linn.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, avec les feuilles radicales presque entières, celles des tiges pinnatifides.

4. ARABETTE *perfoliée*. Dict. nº 5.
A. feuilles radicales hispides, en lyre; les caulinaires amplexicaules, glabres, très-entières, un peu glauques.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Silique entière. *b*, La même entr'ouverte, avec la cloison et les semences dans leur situation naturelle. *c*, Stigmate à double collier. *d*, Silique coupée transversalement avec la cloison parallèle aux valves. *e*, Semences libres; une semence grossie. *f*, Embryon dépouillé.

1219. Planche 563. HÉLIOPHILE.

1. HÉLIOPHILE *velue*. Dict. nº 1.
H. entièrement pileuse; feuilles linéaires, lancéolées, entières et découpées; siliques linéaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. Var. β. Plusieurs feuilles élargies vers leur sommet, incisées, trifides ou pinnatifides (*Lamk.* Dict.). *b*, Silique entière, avec la situation des semences. Semences libres.

2. HÉLIOPHILE *ailée*. Linn. Sup. Vent. Malm. Tab. 113.
H. feuilles trifides ou ailées; folioles linéaires; siliques droites, en chapelets.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, fleurie, de grandeur naturelle. Fleur étalée, vue par devant.

3. HÉLIOPHILE *filiforme*. Dict. nº 4.
H. glabre; feuilles allongées, subulées, filiformes; siliques linéaires.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. Fleur étalée, vue par devant.

1220. Planche 564. GIROFLÉE.

1. GIROFLÉE *de muraille*. Dict. nº 1.
G. feuilles lancéolées, aiguës, glabres, entières; calice coloré.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, foliis radicalibus subintegris, caulinis pinnatifidis.

4. ARABIS *perfoliata*.
A. foliis radicalibus lyratis, hispidis; caulinis amplexicaulibus, integerrimis, glabris, glauciusculis.
TURRITIS *glabra*. Linn. et Gærtn. Tab. 143.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Siliqua integra. *b*, Eadem dehiscens, cum dissepimento et seminibus in situ naturali. *c*, Stigma bicolle. *d*, Siliqua transversè secta, cum dissepimento valvis parallelo. *e*, Semina soluta; semen auctum. *f*, Embryo denudatus.

1219. Tabula 563. HELIOPHILA.

1. HELIOPHILA *pilosa*.
H. undiquè pilosa; foliis lineari-lanceolatis, integris, divisisque; siliquis linearibus.
HELIOPHILA *integrifolia*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. Var β. Foliis pluribus latioribus, versùs apicem inciso-trifidis et pinnatifidis (*Lamk.* Dict.). *b*, Siliqua integra, cum situ seminum. Semina soluta.

2. HELIOPHILA *pinnata*.
H. foliis trifidis, pinnatisque; foliolis linearibus; siliquis moniliformibus, erectis.
HELIOPHILA *coronopifolia*. Lamk. Dict. nº 2. Var. β.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, florida, magnitudine naturali. Flos patens, anticè visus.

3. HELIOPHILA *filiformis*.
H. glabra; foliis longis, subulatis, filiformibus; siliquis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali. Flos patens, anticè visus.

1220. Tabula 564. CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS *cheiri*.
C. foliis lanceolatis, acutis, integris, glabris; calice colorato.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Calice séparé, fendu, avec la vue du pistil. *c*, Pétale séparé. *d*, Organes sexuels séparés, et dans leur situation naturelle. *e*, Silique séparée, entr'ouverte. *f*, Cloison avec les semences dans leur position naturelle. *g*, Semences libres. *h*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits.

2. GIROFLÉE *tourelière*. Dict. nº 4.
G. feuilles linéaires-lancéolées, un peu rudes, obscurément et rarement dentées ; fleurs petites, jaunâtres.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, en fleurs et en fruits. *b*, Silique séparée, entière. *c*, La même avec les valves relevées de la base au sommet, avec la vue de la cloison et des semences dans leur position naturelle. *d*, Silique coupée transversalement. *e*, Semences séparées; une semence grossie. *f*, Embryon dépouillé.

1221. Planche 564. JULIENNE.

1. JULIENNE *des jardins*. Dict. nº 1.
J. tige droite, un peu hispide; feuilles ovales-lancéolées, dentées; pétales obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice séparé, entier. *d*, Pistil entier, séparé. *e*, Silique entière. *f*, Semences libres. *g*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits.

2. JULIENNE *à trois pointes*. Dict. nº 8.
J. feuilles en lyre, sinuées, tomenteuses, plus étroites à leur base ; siliques tridentées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Silique entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, La même entr'ouverte, avec trois valves prolongées en pointe à leur sommet; cloison avec les semences dans leur position naturelle. *d*, Semences libres. *d*, Embryon à nu. *e*, Cotylédons légèrement séparés. *f*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits.

1222. Planche 565. SISYMBRE.

1. SISYMBRE *de Mona*. Dict. nº 18.
S. point de tige ; feuilles ailées, dentées, un peu pileuses ; hampes lisses.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Calix separatus, fissus, cum conspectu pistilli. *c*, Petalum separatum. *d*, Genitalia separata in situ naturali. *e*, Siliqua separata, dehiscens. *f*, Dissepimentum, cum seminibus in situ naturali. *g*, Semina soluta. *h*, Pars caulis superior, florida et fructifera.

2. CHEIRANTHUS *turritoides*.
C. foliis lineari-lanceolatis, asperiusculis, obsoletè et rariter dentatis; floribus parvis, luteolis.
ERYSIMUM *cheiranthoides*. Linn. Gærtn. Tab. 143.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Siliqua separata, integra. *c*, Eadem valvulis basi ad apicem dissilientibus, cum conspectu dissepimenti et seminum in situ naturali. *d*, Siliqua transversè secta. *e*, Semina separata ; semen auctum. *f*, Embryo denudatus.

1221. Tabula 564. HESPERIS.

1. HESPERIS *matronalis*.
H. caule erecto, subhispido ; foliis ovato-lanceolatis, dentatis ; petalis obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Pistillum integrum, separatum. *e*, Siliqua integra. *f*, Semina soluta. *g*, Pars superior caulis florida et fructifera.

2. HESPERIS *tricuspidata*.
H. foliis lyrato-sinuatis, tomentosis, basi angustioribus ; siliquis apice tridentatis.
CHEIRANTHUS *tricuspidatus*. Linn. Gærtn. Tab. 143.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Siliqua integra. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Eadem dehiscens, cum valvulis in tres cuspides elongatis, et dissepimento cum seminibus in situ naturali. *d*, Semina soluta. *d*, Embryo denudatus. *e*, Cotyledones leviter diductæ. *f*, Pars caulis superior, florida et fructifera.

1222. Tabula 565. SISYMBRIUM.

1. SISYMBRIUM *monense*.
S. acaule ; foliis pinnato-dentatis, subpilosis ; scapis levibus.
BRASSICA *monensis*. Ait. ed. nov.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Silique entière. *f*, Silique entr'ouverte, avec les valves écartées, la cloison et les semences dans leur position naturelle. *g*, *h*, Valves séparées. *i*, Semences libres (*d'après Tournefort*. Sisymbre de *mona?*) *Fig.* 2. Plante entière, en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle (*d'après Dillen*).

1223. Planche 565. CHOU.

1. CHOU *potager*. Dict. n° 1.
C. racine caulescente, cylindrique, charnue; toutes les feuilles glabres, glauques, sinuées ou lobées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice séparé, ouvert, avec le pistil. *d*, Pistil entier, séparé. *e*, Silique entière. *e*, La même avec les valves écartées, et la vue de la cloison. *g*, Cloison séparée, avec les semences dans leur position naturelle. *h*, Semences libres (*d'après Tournefort*). *i*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *l*, Organes sexuels dans leur position naturelle. *m*, Etamine solitaire. *n*, Silique entière. *o*, La même entr'ouverte; cloison terminée en bec; une valve séparée, vue à sa face intérieure, avec une attache onguiculée. *p*, Silique coupée transversalement. *q*, Semences libres. *q*, Semence grossie. *r*, Coupe transversale de la semence et de l'embryon. *s*, Embryon dépouillé. *t*, Cotylédons légèrement écartés.

1224. Planche 566. MOUTARDE.

1. MOUTARDE *blanche*. Dict. n° 1.
M. siliques hispides; bec oblique, très-long, ensiforme.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice entier, séparé, étalé, avec la vue du pistil. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Silique entière. *f*, Portion supérieure de la tige, en fleurs et en fruits (*d'après Tournefort*). *g*, Silique entière. *h*, La même entr'ouverte, avec les valves écartées et les semences dans leur position naturelle. *i*, Semences libres. *l*, Embryon à nu et grossi (*d'après Gærtner*).

1225. Planche 566. RADIS.

1. RADIS *cultivé*. Dict. n° 5.
R. feuilles en lyre; siliques cylindriques, toruleuses, à deux loges.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, expansus, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Pistillum separatum, integrum. *e*, Siliqua integra. *f*, Siliqua dehiscens, cum valvulis dissilientibus et dissepimento semina gerente in situ naturali. *g*, *h*, Valvulæ separatæ. *i*, Semina soluta (*ex Tournefortio*, an Sisymbrium *monense?*). *Fig.* 2. Planta integra, florida et fructifera, magnitudine naturali (*ex Dillenio*. Elth.).

1223. Tabula 565. BRASSICA.

1. BRASSICA *oleracea*.
B. caulescente, tereti, carnosâ; foliis omnibus glabris, glaucis, repandis, lobatisve.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix separatus, dehiscens, cum pistillo. *d*, Pistillum integrum, separatum. *e*, Siliqua integra. *e*, Eadem valvis dissilientibus, cum conspectu dissepimenti. *g*, Dissepimentum separatum, cum seminibus in situ naturali. *h*, Semina soluta (*ex Tournefortio*). *i*, Pars caulis superior et florida. *l*, Genitalia separata in situ naturali. *m*, Stamen solitarium. *n*, Siliqua integra. *o*, Eadem dehiscens; dissepimentum desinens in rostrum; valvula separata, à parte suâ internâ spectata, cum retinaculo unguiculato. *p*, Siliqua transversè secta. *q*, Semina soluta. *q*, Semen auctum. *r*, Seminis et embryonis sectio transversalis. *s*, Embryo denudatus. *t*, Cotyledones leviter diductæ.

1224. Tabula 566. SINAPIS.

1. SINAPIS *alba*.
S. siliquis hispidis; rostro obliquo, longissimo, ensiformi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix integer, separatus, patens, cum conspectu pistilli. *d*, Pistillum separatum, integrum. *e*, Siliqua integra. *f*, Pars caulis superior, florida et fructifera (*ex Tournefortio*). *g*, Siliqua integra. *h*, Eadem dehiscens, cum valvulis diductis et seminibus in situ naturali. *i*, Semina soluta. *l*, Embryo denudatus et auctus (*ex Gærtnero*).

1225. Tabula 566. RAPHANUS.

1. RAPHANUS *sativus*.
R. foliis lyratis; siliquis teretibus, torosis, bilocularibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, *g*, Silique entière. *h*, La même coupée longitudinalement, avec les réceptacles, et une suite de loges dans la longueur. *i*, La même coupée transversalement, laissant voir le double rang des loges. *l*, Semences libres; une semence grossie. *m*, Embryon à nu. *n*, Cotylédons légèrement écartés.

1226. Planche 567. MOSAMBE.

1. MOSAMBE *à cinq folioles*. Dict. nº 2.
M. fleurs gynandriques; feuilles à cinq folioles; tige inerme.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Fleur entière, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice séparé, étalé, avec les organes sexuels dans leur position naturelle. *d*, Silique pédicellée, entière. *e*, La même entr'ouverte. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semences libres. *h*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits.

2 et 3. MOSAMBE *violette*. Dict. nº 13.
M. fleurs à six étamines; feuilles ternées et solitaires; folioles lancéolées, linéaires très-entières.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière, une des plus petites; les autres deux et trois fois plus longues. *b*, La même coupée transversalement. *c*, La même entr'ouverte, avec les semences attachées au réceptacle. *d*, Semences séparées; une semence grossie. *e*, Périsperme à nu. *f*, Embryon dans le périsperme. *g*, Embryon séparé. *Fig.* 3. Plante presque entière, en fleurs et en fruits, avec les feuilles supérieures entières, et les inférieures ternées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, *g*, Siliqua integra. *h*, Eadem longitudinaliter secta cum receptaculis et serie longitudinali loculorum. *i*, Eadem transversè secta, duplicem loculorum seriem ostendens. *l*, Semina soluta; semen auctum. *m*, Embryo denudatus. *n*, Cotyledones leviter diductæ.

1226. Tabula 567. CLEOME.

1. CLEOME *pentaphylla*.
C. floribus gynandris; foliis quinatis; caule inermi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix separatus, patens, cum genitalibus in situ naturali. *d*, Siliqua pedicellata, integra. *e*, Eadem dehiscens. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semina soluta. *h*, Pars caulis superior, florida et fructifera.

2 et 3. CLEOME *violacea*.
C. floribus hexandris; foliis ternatis, solitariisque; foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra, è minoribus, alias duplò seu triplò longior. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Eadem dehiscens, cum seminibus receptaculo affixis. *d*, Semina separata; semen auctum. *e*, Perispermum denudatum. *f*, Embryo intrà perispermum. *g*, Embryo separatus. *Fig.* 3. Planta subintegra, florida et fructifera, cum foliis superioribus integris, inferioribus ternatis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVI.

MONADELPHIE TRIANDRIE.

1227. APHYTÉE.

Calice grand, supérieur, à demi-trifide, persistant; trois pétales fort petits? attachés aux découpures de calice; trois anthères très-grandes, persistantes, soudées à leur base en un corps à trois lobes droits, connivens, presque réniformes, marqués à leur face supérieure de stries élégantes, longitudinales, un peu ondulées; ovaire inférieur; style court, épais; stigmate trigone; baie à une loge monosperme; semences nombreuses, nichées dans une pulpe mince.

1228. GALAXIE.

Spathe à une ou deux folioles; point de calice; corolle droite, tubulée, filiforme à sa base; limbe dilaté, égal, étalé, à six lobes profonds; trois étamines, les filamens entièrement soudés; trois stigmates à plusieurs divisions; capsule inférieure, à trois loges, à trois valves, polysperme.

1229. BERMUDIÈNE.

Spathe à deux folioles; point de calice; corolle à six découpures profondes; tube court; limbe plane; trois étamines; tous les filamens soudés; un style; stigmate trifide; capsule inférieure, à trois loges, polysperme.

1230. FERRARE.

Sphathe à deux folioles; point de calice; corolle étalée; six pétales; trois extérieurs plus larges; trois étamines; filamens réunis à leur base; un style; trois stigmates partagés en deux, ou en capuchon; capsule inférieure, à trois loges polyspermes.

MONADELPHIA TRIANDRIA.

1227. APHYTEIA.

Calix magnus, superus, semi-trifidus, persistens; petala tria, minima? calicinis laciniis adnata; antheræ tres, maximæ, persistentes, basi connatæ in corpus trilobum; lobis erectis, conniventibus, subreniformibus; striis subundulatis, longitudinaliter in superficie exteriori eleganter notatis; germen inferum; stylus crassus, brevis; stigma trigonum; bacca unilocularis, monosperma; seminibus numerosis, in pulpâ tenui nidulantibus.

1228. GALAXIA.

Spatha 1-seu-2-phylla; calix nullus; corolla tubulosa, erecta, basi filiformis; limbùs dilatatus, æqualis, patens, profundè sexlobus; stamina tria; filamenta omninò connata; stigmata tria, multipartita; capsula infera, trilocularis, trivalvis, polysperma.

1229. SISYRINCHIUM.

Spatha diphylla; calix nullus; corolla profundè sexpartita; tubo brevi; limbo plano; stamina tria; filamenta omninò connata; stylus unicus; stigma trifidum; capsula infera, trilocularis, polysperma.

1230. FERRARIA.

Spatha diphylla; calix nullus; corolla patens; petala sex; tribus externis latioribus; stamina tria; filamenta basi coalita; stylus unicus; stigmata tria, bipartita, seu cucullata; capsula infera, trilocularis, polysperma.

1231. VALTHÈRE.

Calice double ; l'extérieur latéral, à trois folioles, caduc ; l'intérieur turbiné, à cinq divisions ; cinq pétales ; cinq étamines ; les filamens entièrement réunis en tube, soudés à leur base avec la corolle, terminés par cinq dents anthérifères ; un style ; plusieurs stigmates ; capsule supérieure, membraneuse, uniloculaire, monosperme.

1232. HERMANE.

Calice simple, campanulé, à cinq divisions ; cinq pétales ; les onglets soudés à leur base, roulés en tube par chaque côté de leurs bords ; cinq étamines ; les filamens lancéolés, bordés, soudés à leur base en un anneau court ; anthères, sagittées, conniventes ; cinq styles très-rapprochés ; autant de stigmates ; capsule petite, pentagone, à cinq valves ; valves partagées dans leur milieu par une cloison ; loges polyspermes ; embryon plane, renfermé dans un périsperme charnu.

1233. MÉLOCHIE.

Calice simple, à cinq divisions ; cinq pétales étalés ; filamens subulés ; cinq styles, autant de stigmates ; capsules à cinq loges, entourées par un calice anguleux ; les loges conniventes, terminées par deux becs, à deux valves monospermes.

1234. QUARARIBÉ.

Calice simple, coriace, tubulé, fendu, à trois ou quatre dents ; cinq pétales longs, étroits ; filamens des étamines réunis en un tube très-long, grêle, glanduleux à son sommet, portant en dessous des glandes ; environ neuf étamines ; anthères sessiles, verticillées, plus bas que les anthères, d'autres glandes anthériformes ; la base du tube nue ; style long ; stigmate saillant, à deux lobes ; capsule coriace, à deux loges, à deux semences, ou à trois loges ; une semence dans chaque loge.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

1235. AITONE.

Calice simple, à quatre divisions ; corolle à quatre pétales ; huit étamines, soudées à leur

1231. WALTHERIA.

Calix duplex ; exterior lateralis, triphyllus, deciduus ; interior turbinatus, quinquefidus ; petala quinque ; stamina quinque ; filamentis omninò coalitis in tubum basi corolliferum, apice quinque-dentatum, dentibus antheriferis ; stylus unicus ; stigmata plura ; capsula supera, membranacea, unilocularis, monosperma.

1232. HERMANNIA.

Calix simplex, campanulatus, quinquefidus ; petala quinque ; unguibus utroque margine in tubum convolutis, basi conniventia ; stamina quinque ; filamentis lanceolatis utrinquè marginatis, basi in annulum brevem coalitis ; antheræ sagitatæ, conniventes ; styli quinque in unum approximati ; stigmata totidem ; capsula parva, pentagona, quinquevalvis ; valvis medio septiferis ; loculis polyspermis ; cocculum planum in perispermo carnoso.

1233. MELOCHIA.

Calix quinquefidus, simplex ; petala quinque patentia ; filamenta subulata ; styli quinque, totidem stigmata ; capsula quinquelocularis, calice angulato cincta ; loculis conniventibus, apice birostratis, bivalvibus, monospermis.

1234. QUARARIBEA.

Calix simplex, coriaceus, tubulosus, fissus, tri-quadridentatus ; petala quinque longa, angusta ; staminum filamenta connata in tubum gracilem, longissimum, apice glandulosum, subtùs enneandrum ; antheris sessilibus, verticillatis, infrà multiglandulosum ; glandulis antherarum œmulis ; basi nudum ; stylus longus ; stigma bilobum, exsertum ; capsula coriacea, bilocularis, disperma, seu trilocularis ; loculis monospermis.

MONADELPHIA OCTANDRIA.

1235. AITONIA.

Calix quadripartitus, simplex ; corolla tetrapetala ; stamina octo, basi connata ; stylus uni-

base; un style; un stygmate simple; baie sèche, quadrangulaire, à une loge polysperme.

MONADELPHIE DECANDRIE.

1236. CONNARE.

Calice simple, à cinq divisions; cinq pétales; dix étamines; les filamens réunis à leur base, les alternes une fois plus courts; un seul style; un stigmate; capsule oblongue, en bosse, bivalve, monosperme.

1237. HUGONE.

Calice simple, persistant, à cinq divisions; deux plus extérieures; cinq pétales, réunis en godet à leur base; cinq styles; autant de stigmates; baie globuleuse, coriace, en forme de pois, contenant cinq noix à deux valves monospermes.

1238. GÉRANION.

Calice à cinq folioles; corolle à cinq pétales réguliers; cinq glandes mellifères, soudées à la base des plus longues folioles; dix étamines; cinq arilles monospermes, prolongées en bec; arêtes nues, simples, point en spirale, ni barbues.

1239. ERODIUM.

Calice à cinq écailles alternes, avec les filamens; autant de glandes mellifères, placées à la base des étamines; cinq arilles monospermes, aristées, prolongées en bec; arêtes en spirale, barbues en dedans.

1240. PELARGONIUM.

Calice à cinq divisions; la supérieure terminée par un tube capillaire qui se prolonge dans le pédoncule; corolle irrégulière, à cinq pétales; dix filamens inégaux, dont trois rarement à cinq sans anthères; cinq arilles ou capsules monospermes, aristées, prolongées en bec; arêtes en spirale, barbues en dedans.

MONADELPHIE ENDECANDRIE.

1241. BROUNE.

Calice infundibuliforme, dressé, à cinq divi-

cus; stigma simplex; bacca sicca, quadrangularis, unilocularis, polysperma.

MONADELPHIA DECANDRIA.

1236. CONNARUS.

Calix simplex, quinquefidus; petala quinque; stamina decem; filamentis basi coalitis, alternis duplò brevioribus; stylus unicus; stigma unum; capsula oblonga, gibba, bivalvis, monosperma.

1237. HUGONIA.

Calix quinquepartitus, simplex, persistens; laciniis duobus exterioribus; petala quinque, basi in urceolum connata; styli quinque; totidem stigmata; bacca globosa, coriacea, pisiformis, fœta nucibus quinque, bivalvibus, monospermis.

1238. GERANIUM.

Calix pentaphyllus; corolla pentapetala, regularis; glandulæ quinque, melliferæ, basi longiorum foliorum adnatæ; stamina decem; arilli quinque monospermi, ad basim receptaculi rostrati; aristis nudis, simplicibus, nec spiralibus, nec barbatis.

1239. ERODIUM.

Calix quinquephyllus; corolla pentapetala squamulæ quinque, cum filamentis alternantes, et glandulæ melliferæ, basi staminum insidentes; arilli quinque, monospermi, aristati, ad basim receptaculi rostrati; aristis spiralibus, introrsùm barbatis.

1240. PELARGONIUM.

Calix quinquepartitus; laciniâ supremâ desinente in tubum capillarem, secùs pedunculum decurrentem; corolla pentapetala, irregularis; filamenta decem inæqualia, quorum tria, rariùs quinque castrata; arilli quinque, monospermi, aristati, ad basim receptaculi rostrati; aristis spiralibus, introrsùm barbatis.

MONADELPHIA ENDECANDRIA.

1241. BROWNEA.

Calix infundibuliformis, quinquefidus, erectus,

sions; entouré à sa base d'un petit calice turbiné et bifide; cinq pétales onguiculés, insérés sur le tube du calice, ainsi que les étamines; filamens réunis en une gaîne, fendue d'un côté, à dix découpures au sommet; les alternes plus courtes; anthères oblongues, tombantes; ovaire supérieur, pédicellé; un style; un stigmate; gousse à une loge périsperme.

MONADELPHIE DODÉCANDRIE.

1242. PENTAPÈTE.

Calice coriace, oblong, à cinq découpures, accompagné latéralement de trois folioles caduques; cinq pétales; filamens des étamines, réunis en tube à leur base; quinze étamines fertiles, cinq stériles plus longues que les autres; un seul style; un stigmate à cinq découpures; cinq capsules réunies, à une seule loge, à une ou plusieurs semences.

1243. PTÉROSPERME.

Calice simple, à cinq divisions; corolle à cinq pétales; vingt étamines, dont cinq stériles; un style cylindrique; le stigmate un peu épais; capsule ligneuse, à cinq loges; semences ailées.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

1244. LAGUNA.

Calice simple, tubuleux, à cinq dents, fendu d'un côté; anthères au sommet et à la surface du tube; un style; un stigmate pelté; capsule à cinq loges, oblongue; loges polyspermes, à deux valves en dehors.

1245. CIENFUGOSE.

Calice double; l'extérieur très-petit, à environ dix folioles; l'intérieur à cinq divisions; cinq pétales; anthères peu nombreuses, placées presque en verticilles vers le milieu de la surface du tube; un seul style; un stigmate en massue; capsule globuleuse, à trois loges; trois semences.

1246. PALAVA.

Calice simple, à cinq divisions; cinq pétales;

caliculo minore turbinato, bifido cinctus; petala quinque, unguiculata, tubo calicino inserta; stamina ibidem inserta; filamenta coalita in vaginam hinc fissam, apice decemfidam; alterna breviora; antheræ oblongæ, incumbentes; germen superum, pedicellatum; stylus unicus; stigma unum; legumen uniloculare, polyspermum.

MONADELPHIA DODECANDRIA.

1242. PENTAPETES.

Calix coriaceus, quinquefidus, oblongus, lateraliter tribus foliolis caducis stipatus; petala quinque; staminum filamenta basi in tubum connata; stamina quindecim fertilia, quinque sterilia reliquis longiora; stylus unicus; stigma quinquefidum; capsulæ quinque coalitæ, uniloculares, mono seu polyspermæ.

1243. PTEROSPERMUM.

Calix simplex, quinquepartitus; corolla pentapetala; stamina viginti, quorum quinque sterilia; stylus unicus, cylindraceus; stigma crassiusculum; capsula lignosa, quinquelocularis; semina alata.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

1244. LAGUNA.

Calix simplex, tubulosus, quinquedentatus, hinc fissus; antheræ in apice et superficie tubi; stylus unicus; stigma peltatum; capsula quinquelocularis, oblonga; loculis polyspermis, extùs bivalvibus.

1245. CIENFUGOSIA.

Calix duplex; exterior minimus, circiter decemphyllus; interior quinquefidus; petala quinque; antheræ paucæ, in mediâ superficie tubi quasi verticillatæ; stylus unicus; stigma clavatum; capsula globosa, trilocularis, trisperma.

1246. PALAVA.

Calix simplex, quinquefidus; petala quinque;

anthères au sommet du tube; plusieurs stigmates; plusieurs capsules monospermes, indéhiscentes.

1247. ABUTILON.

Calice simple, anguleux, à cinq divisions; anthères au sommet du tube; style à plusieurs divisions; plusieurs capsules uniloculaires, bivalves, réunies en une seule, à une ou trois semences.

1248. NAPÉE.

Calice simple, campanulé, à cinq divisions; anthères au sommet du tube; dix stigmates; dix capsules monospermes, réunies en une seule; fleurs souvent dioïques par avortement.

1249. SOLANDRE.

Calice simple, à cinq divisions; anthères au sommet et à la superficie du tube; un style; cinq stigmates; capsule oblongue, à cinq loges, polysperme, divisée en cinq valves partagées dans leur milieu par une cloison; un réceptacle central, filiforme, persistant.

1250. MALACHRE.

Involucre à trois ou six folioles, à plusieurs fleurs; pour chaque fleur un calice à cinq divisions, entouré d'un calice extérieur à huit ou dix folioles; anthères au sommet et à la surface du tube; dix stigmates; cinq capsules en rond, monospermes.

1251. GUIMAUVE.

Calice double; l'extérieur à neuf divisions; l'intérieur à cinq divisions; anthères au sommet et à la surface du tube; plusieurs stigmates; plusieurs capsules placées en rond, monospermes, indéhiscentes.

1252. ALCÉE.

Calice double; l'extérieur à six, quelquefois à neuf découpures; l'intérieur à cinq divisions; cinq pétales très-grands, cunéiformes; anthères au sommet et à la surface du tube; plusieurs stigmates; plusieurs capsules monospermes, disposées en rond.

antheræ in apice tubi; stigmata plura; capsulæ plures, monospermæ, non dehiscentes.

1247. SIDA.

Calix simplex, angulatus, quinquefidus; antheræ in apice tubi; stylus multipartitus; capsulæ plures, uniloculares, mono seu trispermæ, bivalves, in unam conniventes.

1248. NAPÆA.

Calix simplex, campanulatus, quinquefidus; antheræ in apice tubi; stigmata decem; capsulæ decem, in unam conniventes, monospermæ; flores sæpè abortu dioici.

1249. SOLANDRA.

Calix simplex, quinquefidus; antheræ in apice et superficie tubi; stylus unicus; stigmata quinque; capsula oblonga, quinque locularis, polysperma, in quinque valvulas medio septiferas solubilis; superstite receptaculo centrali, filiformi.

1250. MALACHRA.

Involucrum tri-sexphyllum, multiflorum; singulo flori calix quinquefidus, caliculo octo-decemphyllo cinctus; antheræ in apice et superficie tubi; stigmata decem; capsulæ quinque, in orbem dispositæ, monospermæ.

1251. ALTHÆA.

Calix duplex; exterior novemfidus; interior quinquefidus; antheræ in apice et superficie tubi; stigmata plura; capsulæ plures, in orbem dispositæ, monospermæ, non dehiscentes.

1252. ALCEA.

Calix duplex; exterior sexfidus, interdùm novemfidus; interior quinquefidus; petala quinque, maxima, cuneiformia; antheræ in apice et superficie tubi; stigmata plurima; capsulæ plures monospermæ, in orbem dispositæ.

1253. MAUVE.

Calice double ; l'extérieur ordinairement à trois folioles ; l'intérieur à cinq divisions ; anthères au sommet et à la surface du tube ; huit stigmates et plus ; autant de capsules placées en rond, monospermes, indéhiscentes, quelquefois à deux ou trois semences.

1254. LAVATÈRE.

Calice double ; l'extérieur trifide ; l'intérieur à cinq divisions ; anthères au sommet et à la surface du tube ; plusieurs stigmates ; plusieurs capsules monospermes, placées en rond, indéhiscentes.

1255. MALOPE.

Calice double ; l'extérieur à trois folioles ; l'intérieur à cinq divisions ; anthères au sommet et à la surface du tube ; plusieurs stigmates ; plusieurs capsules agglomérées sans ordre, monospermes, indéhiscentes.

1256. URÈNE.

Calice double ; l'extérieur à cinq divisions ; l'intérieur à cinq découpures ; anthères situées à l'extrémité du tube ; dix stigmates ; cinq capsules conniventes, monospermes, indéhiscentes, hérissées en dehors.

1257. KETMIE.

Calice double ; l'extérieur à plusieurs folioles ; l'intérieur à cinq divisions ou à cinq dents ; anthères au sommet et à la surface du tube ; un style ; cinq stigmates ; capsule de forme variée, à cinq loges, à cinq valves ; loges polyspermes, rarement monospermes

1258. PAVON.

Calice double ; l'extérieur à plusieurs folioles ; l'intérieur à cinq divisions ; anthères au sommet et à la surface du tube ; huit à dix stigmates ; autant de capsules, disposées en rond, bivalves, monospermes.

1259. COTONNIER.

Calice double ; l'extérieur plus grand, trifide ; découpures dentées et en crête ; l'intérieur en coupe, ponctué, presque à cinq lobes ;

1253. MALVA.

Calix duplex ; exterior subtriphyllus ; interior quinquefidus ; antheræ in apice et superficie tubi ; stigmata octo aut plura ; capsulæ totidem, in orbem dispositæ, monospermæ, non dehiscentes, rariùs di-trispermæ.

1254. LAVATERA.

Calix duplex ; exterior trifidus ; interior quinquefidus ; antheræ in apice et superficie tubi ; stigmata plurima ; capsulæ plures monospermæ, in orbem dispositæ, non dehiscentes.

1255. MALOPE.

Calix duplex ; exterior triphyllus ; interior quinquefidus ; antheræ in apice et superficie tubi ; stigmata plurima ; capsulæ plures, absque ordine glomeratæ, monospermæ, non dehiscentes.

1256. URENA.

Calix duplex ; exterior quinquefidus ; interior quinquepartitus ; antheræ in apice tubi ; stigmata decem ; capsulæ quinque, conniventes, monospermæ, non dehiscentes, extùs echinatæ.

1257. HIBISCUS.

Calix duplex ; exterior polyphyllus ; interior quinquefidus aut quinquedentatus ; antheræ in apice et superficie tubi ; stylus unicus ; stigmata quinque ; capsula formâ variâ, quinquelocularis, quinquevalvis ; loculis polyspermis, raro monospermis.

1258. PAVONIA.

Calix duplex ; exterior polyphyllus ; interior quinquefidus ; antheræ in apice et superficie tubi ; stigmata octo ad decem ; capsulæ quinque, in orbem dispositæ, bivalvæ monospermæ.

1259. GOSSYPIUM.

Calix duplex ; exterior major, trifidus ; laciniis dentato-cristatis ; interior cyathiformis, punctatus, subquinquelobus ; antheræ in apice et

anthères au sommet et à la surface du tube; un style à trois ou quatre stigmates; capsule à quatre ou cinq loges, polysperme; semences enveloppées de laine.

superficie tubi; stylus unicus; stigmata tria aut quatuor; capsula quadri-seu-quinquelocularis, polysperma; seminibus lanâ involutis.

1260. FROMAGER.

Calice simple, coriace, campanulé, à cinq lobes; pétales réunis à leur base et insérés sur le tube des étamines; cinq étamines et plus, en nombre indéfini; un style; stigmate en tête, ou à cinq divisions; capsule grande, ligneuse, à cinq loges, à cinq valves, polysperme; semences enveloppées d'une laine épaisse, attachées à un réceptacle central, en colonne.

1260. BOMBAX.

Calix simplex, coriaceus, campanulatus, quinquelobus; petala basi juncta, et staminum urceolo inserta; stamina quinque aut plura, indefinita; stylus unicus; stigma capitatum aut quinquefidum; capsula lignosa, magna, quinquelocularis, quinquevalvis, polysperma; semina densâ lanugine obvoluta, affixa receptaculo-columnari, centrali.

1261. BAOBAB.

Calice simple, coriace, en coupe, caduc, à cinq divisions; pétales très-grands, insérés à la base des étamines sur un tube allongé; étamines nombreuses, étalées au dehors du tube; un style long, tortillé; dix stigmates; capsule très-grande, ligneuse, ovale, indéhiscente, pulpeuse en dedans, à dix loges; cloisons membraneuses; loges polyspermes; semences nombreuses, en rein, presque osseuses, enveloppées de pulpe.

1261. ADANSONIA.

Calix simplex, coriaceus, cyathiformis, quinquefidus, deciduus; petala maxima, basi staminum urceolo oblongo inserta; stamina numerosa, ultrà urceolum patentia; stylus unicus, longus, intortus; stigmata decem; capsula lignosa, maxima, ovata, non dehiscens, intùs pulposa, decemlocularis; dissepimentis membranaceis; loculis polyspermis; semina numerosa, reniformia, subossea, pulpâ involuta.

1262. PACHIRIER

Calice tubuleux; le limbe tronqué, presque à cinq dents; cinq pétales très-longs, insérés au fond du calice, réunis en tube à leur base, puis étalés; filamens nombreux, soudés à leur base en un tube à quinze découpures à son sommet; chaque découpure à dix divisions bifides, terminées par des anthères; ovaire supérieur; style très-long; cinq stigmates; capsule très-grande, ligneuse, uniloculaire, polysperme.

1262. PACHIRA.

Calix tubulosus; limbo truncato, subquinquedentato; petala quinque longissima, imo calici inserta, in tubum basi conniventia, suprà patentia; filamenta numerosa, basi connata in tubum apice quindecimpartitum; laciniis decempartitis; lacinulis bipartitis, antheriferis; germen superum; stylus longissimus; stigmata quinque; capsula magna, lignosa, unilocularis, polysperma.

1263. BUTONIC.

Calice très-grand, pyramidal, tétragone; limbe à deux découpures persistantes; quatre pétales grandes et coriaces; étamines nombreuses; filamens soudés en cylindre à leur base; style très-long, persistant; drupe sec, grand, à quatre angles, pyramidal, ligneux et charnu en dedans, contenant une noix fibreuse, tétragone, monosperme; trois loges et autant de semences avortées.

1263. BUTONICA.

Calix maximus, pyramidatus, tetragonus; limbo bipartito, persistente; petala quatuor, magna, coriacea; stamina numerosa; filamentis basi in cylindrum coalitis; stylus longissimus, persistens; drupa sicca, magna, quadrangularis, pyramidata, intùs lignosa, carnosa, fæta nuce fibrosâ, tetragona, monosperma; loculis et seminibus tribus abortivis.

1264. PIRIGARE.

Calice turbiné, limbe à quatre ou six lobes, deux écailles à la base; quatre ou six pétales; étamines nombreuses; filamens courts, soudés à leur base en un tube campanulé, écartés du style; style court; stigmate à quatre lobes; capsule coriace, en forme de pomme, largement ombiliquée en dessus, à quatre ou six loges; loges presque à six semences en forme de fèves, attachées à un réceptacle central.

1265. STEWARTE.

Calice simple, à cinq divisions; cinq petales; étamines nombreuses; un style; un stigmate en tête, presque à cinq lobes; capsule ligneuse, conique, placée sur le calice persistant et réfléchi, à cinq loges, à cinq valves épaisses, divisées dans leur milieu par une cloison; dans chaque loge, une ou deux semences ovales; embryon plane, placé dans un perisperme charnu.

1266. MALACODRE.

Calice simple, à cinq divisions, accompagné d'une bractée; cinq où six pétales crénelés à leur limbe; étamines nombreuses; ovaire à cinq sillons; cinq styles, autant de stigmates en tête; cinq capsules monospermes.

1267. GORDON.

Calice simple, persistant, à cinq découpures arrondies; pétales soudés avec la base du tube des étamines nombreuses; un style; cinq stigmates; capsule petite, conique, à cinq loges, à cinq valves, séparées dans leur milieu par une cloison; chaque loge contenant deux semences ailées, comprimées.

1268. CAMELLI.

Calice simple, coriace, à cinq divisions, entouré à sa base par de petites écailles imbriquées; cinq pétales grands, réunis à leur base; étamines nombreuses; filamens réunis en tube à leur partie inférieure; anthères presque ovales; un stigmate; capsule ligneuse, en poire, à trois sillons, à trois coques; trois semences.

1264. PIRIGARA.

Calix turbinatus, limbo quadrisexlobo, basi extùs bisquamosus; petala quatuor aut sex; stamina numerosa; filamentis brevibus, basi in campanam à stylo distantem coalitis; stylus brevis; stigma quadrilobum; capsula coriacea, pomiformis, suprà labe umbilicata, quadri aut sexlocularis; loculis subhexaspermis; semina fabæformia, receptaculo centrali annexa.

1265. STEWARTIA.

Calix simplex, quinquepartitus; petala quinque; stamina numerosa; stylus unicus; stigma capitatum, subquinquelobum; capsula lignosa, conica, calici reflexo, persistenti insidens, quinquelocularis, quinquevalvis, valvis crassis, medio septiferis; loculis mono-seu-dispermis, semina ovata; corculo intrà perispermum carnosum plano.

1266. MALACHODENDRUM.

Calix simplex, quinquepartitus, unibracteatus; petala quinque ad sex, limbo crenulato; stamina numerosa; germen quinque-sulcatum, styli quinque, totidem stigmata capitata; capsulæ quinque, monospermæ.

1267. GORDONIA.

Calix simplex, quinquepartitus, persistens, laciniis rotundatis; petala staminum urceolo infrà inserta; stamina numerosa; stylus unicus; stigmata quinque; capsula parva, conica, quinquelocularis, quinquevalvis; valvis medio septiferis; loculis dispermis; semina foliacea, compressa.

1268. CAMELLIA.

Calix simplex, coriaceus, quinquepartitus, squamis pluribus minoribus imbricatis infrà cinctus; petala quinque, magna, basi coalita; stamina numerosa; filamentis infrà coalitis in coronam; antheræ subovatæ; stigma unicum; capsula lignea, pyriformis, trisulca, tricocca, trisperma.

1269.

1269. MABOUIER.

Calice simple, bifide; quatre pétales étalés; étamines nombreuses; filamens soudés à leur base; ovaire pédicellé; point de style; stigmate ombiliqué; baie en pomme, pédicellée, à une seule loge, polysperme; écorce dure; semences en rein, nichées dans une chair molle.

1269. MORISONIA.

Calix simplex, bifidus; petala quatuor patentia; stamina numerosa; filamentis basi in tubum connatis; germen pedicellatum; stylus nullus; stigma umbilicatum; bacca pomiformis, stipitata, unilocularis, polysperma; cortice duro; semina reniformia in molli carne nidulantia.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVI.

MONADELPHIE TRIANDRIE.

1227. Planche 568. APHITÉE.

1. APHITÉE *parasite*. Dict. n° 1.
A. sans feuilles ; une fleur solitaire et radicale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, La même vue sous divers aspects. *c*, Pétale séparé. *d*, Fruit de grandeur naturelle. *e*, Baie coupée transversalement, faisant voir la pulpe avec les semences. *f*, Semences libres. *f*, Les mêmes grossies. *g*, Semence avec le périsperme, coupée transversalement. *h*, La même coupée dans sa longueur.

1228. Planche 568. GALAXIE.

1. GALAXIE *à feuilles ovales*. Dict. n° 1.
G. feuilles ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, en fleurs, de grandeur naturelle. *b*, Fleur séparée avec le pistil.

2. GALAXIE *à feuilles étroites*. Dict. n° 2.
G. feuilles linéaires, filiformes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, en fleur, de grandeur naturelle.

3. GALAXIE *obscure*.
G. feuilles subulées, canaliculées; tube de la corolle court. Cavan. Diss. bot. 6. p. 341. tab. 189.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Organes sexuels.

MONADELPHIA TRIANDRIA.

1227. Tabula 568. APHYTEIA.

1. APHYTEIA *hydnora*.
A. aphylla ; flore solitario, radicali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Idem diversè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Fructus magnitudine naturali. *e*, Bacca transversìm secta, ostendens pulpam cum seminibus. *f*, Semina soluta. *f*, Eadem aucta. *g*, Semen cum perispermo, transversè sectum. *h*, Idem longitudinaliter sectum.

1228. Tabula 568. GALAXIA.

1. GALAXIA *ovata*.
G. foliis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, et florida, magnitudine naturali. *b*, Flos separatus cum pistillo.

2. GALAXIA *graminea*.
G. foliis lineari-filiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali.

3. GALAXIA *obscura*.
G. foliis subulatis, canaliculatis; tubo corollæ brevi. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Genitalia.

1229. Planche 569. BERMUDIENNE.

1. BERMUDIENNE *graminée*. Dict. n° 1.
B. à tige simple, ailée; spathes très-inégales, plus longues que les fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure en fleur et en fruit de la plante. *b*, Fleur non ouverte. *c*, Fleur étalée. *d*, Pistil séparé. *e*, Pistil grossi, portant trois étamines. *f*, Etamine solitaire. *g*, Capsule fermée. *h*, La même entr'ouverte. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Semences libres. *l*, Une semence grossie. *m*, Côté intérieur de la même, marqué d'une fossette. *n*, Périsperme coupé transversalement, avec la position de l'embryon. *o*, Embryon séparé et grossi.

1230. Planche 569. FERRARE.

1. FERRARE *tigrine*. Dict. n° 2.
F. pétales planes, les intérieurs hastés; stigmates à deux divisions filiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la plante. *b*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *c*, Fleur entière, ouverte. *d*, Pétale extérieur. *e*, *f*, Pétale intérieur. *g*, Pistil séparé, portant les étamines.

MONADELPHIE PENTANDRIE.

1231. Planche 570. VALTHÈRE.

1. VALTHÈRE *à feuilles ovales*. Dict. n° 5.
V. à feuilles larges, ovales, acuminées, dentées en scie, épaisses, tomenteuses, fleurs en grappes touffues.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Tête de fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice extérieur. *e*, Calice intérieur. *g*, Le même étalé. *f*, Etamines séparées. *h*, Organes sexuels grossis. *i*, Pistil séparé. *l*, Semence revêtue d'une pellicule; une autre plus petite nue. *m*, Partie supérieure et fleurie de la plante.

2. VALTHÈRE *arborescente*. Dict. n° 1.
V. tige arborescente; feuilles ovales, presque en cœur, épaisses, dentées en scie, tomenteuses. Cavan.
VALTHÈRE *d'Amérique*.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calices séparés. *b*, Calice intérieur, grossi. *c*, Fleur entière. *d*, Pétale séparé. *e*, Organes, sexuels séparés et grossis. *f*, Fruit. *g*, Semence entre deux valves. *h*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

1229. Tabula 569. SISYRINCHIUM.

1. SISYRINCHIUM *gramineum*.
S. caule simplici, alato; spathis inæqualissimis, flores superantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior, florida et fructifera plantæ. *b*, Flos inapertus. *c*, Flos expansus. *d*, Pistillum separatum. *e*, Pistillum auctum, gerens tria stamina. *f*, Stamen solitarium. *g*, Capsula clausa. *h*, Eadem dehiscens. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Semina soluta. *l*, Semen auctum. *m*, Ejusdem latus internum, foveolâ notatum. *n*, Perispermum verticaliter sectum, cum situ embryonis. *o*, Embryo separatus et auctus.

1230. Tabula 569. FERRARIA.

1. FERRARIA *pavonia*.
F. petalis planis, interioribus hastatis; stigmatibus bipartitis, filiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior plantæ. *b*, Pars superior et florida plantæ. *c*, Flos integer, apertus. *d*, Petalum exterius. *e*, *f*, Petalum interius. *g*, Pistillum separatum, gerens stamina.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

1231. Tabula 570. WALTHERIA.

1. WALTHERIA *ovata*.
W. foliis lato-ovatis, acuminatis, serrato-dentatis, tomentosis, crassis; floribus racemosis, congestis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capitulum floris. *b*, Flos integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix exterior. *e*, Calix interior. *g*, Idem expansus. *f*, Stamina separata. *h*, Genitalia aucta. *i*, Pistillum separatum. *l*, Semen obductum pelliculâ, et alterum minùs nudum. *m*, Pars superior et florida plantæ.

2. WALTHERIA *arborescens*.
W. Caule arborescente; foliis ovatis, subcordatis, serrato-dentatis, crassis, tomentosis. Cavan.
WALTERIA *americana*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calices separati. *b*, Calix interior, auctus. *c*, Flos integer. *d*, Petalum separatum. *e*, Genitalia separata, aucta. *f*, Fructus. *g*, Semen inter duas valvulas. *h*, Pars plantæ superior et florida.

1232. Planche 570. HERMANE.

1. HERMANE *à feuilles d'hysope*. Dict. n° 3.
H. feuilles cunéiformes, oblongues, obtuses, dentées en scie à leur partie supérieure ; calice enflé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice (*d'après Tournefort*). *c*, Fleur étalée. *d*, Corolle séparée. *e*, Pétale séparé. *f*, Pistil entier. *g*, Capsule entière. *h*, La même s'ouvrant au sommet. *i*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *l*, Semences libres. *m*, Portion supérieure et fleurie de la plante.

2. HERMANE *à feuilles d'aune*. Dict. n° 2.
H. feuilles cunéiformes, crénelées, échancrées, plissées ; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Calice étalé. *b*, Le même grossi. *c*, Pétale séparé. *c*, Le même grossi. *d*, Organes sexuels. *d*, Les mêmes grossis. *e*, Etamines. *f*, Ovaire avec les styles. *g*, Capsule entière. *h*, Loge grossie, avec la semence parfaite. *i*, La même avec les semences avortées (*d'après Cavanilles*). *l*, Capsule recouverte par le calice. *m*, Laméme à nu. *n*, La même coupée transversalement. *o*, Semence libre. *o*, Semence grossie. *p*, La même coupée transversalement. *q*, Semence coupée dans sa longueur avec la situation et la figure de l'embryon (*d'après Gærtner*).

1233. Planche 571. MÉLOCHIE.

1. MÉLOCHIE *pyramidale*. Dict. n° 1.
M. feuilles glabres, ovales-lancéolées, dentées en scie ; fleurs en ombelles opposées aux feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Ombelle des fleurs. *c*, Calice coupé. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines séparées. *f*, Les mêmes étalées. *g*, Anthères grossies. *h*, Ovaire avec les styles. *i*, Capsule entière. *i*, La même grossie. *l*, La même entr'ouverte et coupée transversalement. *m*, Vue des semences dans les loges. *n*, Semence grossie. *o*, La même coupée transversalement. *p*, Périsperme à nu. *q*, Le même ouvert dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

2. MÉLOCHIE *tomenteuse*. Dict. n° 2.
M. feuilles ovales, dentées en scie, tomenteuses ; fleurs en ombelles axillaires ; style à cinq divisions.

1232. Tabula 570. HERMANNIA.

1. HERMANNIA *hyssopifolia*.
H. foliis cuneiformibus, oblongis, obtusis, supernè serratis ; calice inflato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix (*ex Tournefortio*). *c*, Flos expansus. *d*, Corolla separata. *e*, Petalum separatum. *f*, Pistillum integrum. *g*, Capsula integra. *h*, Eadem apice dehiscens. *i*, Eadem transversè secta, cum visu loculamentorum. *l*, Semina soluta. *m*, Pars superior et florida plantæ.

2. HERMANNIA *alnifolia*.
H. foliis cuneiformibus, crenato-emarginatis, plicatis ; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Calix expansus. *b*, Idem auctus. *c*, Petalum separatum. *c*, Idem auctum. *d*, Genitalia. *d*, Eadem aucta. *e*, Stamina. *f*, Germen cum stylis. *g*, Capsula integra. *h*, Loculamentum auctum cum semine perfecto. *i*, Idem cum seminibus abortivis (*ex Cavan.*). *l*, Capsula calice obtecta. *m*, Eadem denudata. *n*, Eadem transversè secta. *o*, Semina soluta. *o*, Semen auctum. *p*, Ejusdem sectio transversalis. *q*, Semen longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ embryonis (*ex Gærtnero*).

1233. Tabula 571. MELOCHIA.

1. MELOCHIA *pyramidata*.
M. foliis ovato-lanceolatis, serratis, glabris ; floribus umbellatis, oppositifoliis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ superior et florida. *b*, Umbella florum. *c*, Calix sectus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina separata. *f*, Eadem expansa. *g*, Antheræ auctæ. *h*, Germen cum stylis. *i*, Capsula integra. *i*, Eadem aucta. *l*, Eadem dehiscens et transversìm dissecta. *m*, Conspectus seminum in loculamentis. *n*, Semen auctum. *o*, Idem transversè sectum. *p*, Perispermum decorticatum. *q*, Idem longitudinaliter apertum, cum situ et figurâ embryonis.

2. MELOCHIA *tomentosa*.
M. foliis ovato-serratis, tomentosis ; floribus umbellatis, axillaribus ; stylo quinquefido.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Corolle étalée avec les étamines. *c*, Calice separé. *d*, Ovaire avec les styles. *e*, Fruit séparé. *f*, Le même entr'ouvert.

1234. Planche 571. QUARARIBÉ.

1. QUARARIBÉ *de la Guiane*. Dict. n° 1.
Q. feuilles alternes, ovales, entières; fleurs axillaires, pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice séparé. *c*, Le même ouvert avec les organes sexuels. *d*, Le même vu sous une autre face. *e*, Capsule ouverte, avec la semence. *f*, Semence séparée.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

1235. Planche 571. AITONE.

1. AITONE *du Cap*. Dict. n° 1.
A. feuilles lancéolées, entières, glabres; fleurs latérales, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé.

MONADELPHIE DÉCANDRIE.

1236. Planche 572. CONNARUS.

1. CONNARUS *ailé*. Dict. n° 2.
C. feuilles, les unes ternées, les autres ailées, à cinq folioles oblongues, ovales; les fleurs à un seul style.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle séparée. *d*, Pétale séparé et grossi. *e*, Organes sexuels de grandeur naturelle. *f*, Etamines séparées et grossies. *g*, Etamine séparée. *h*, *h*, Pistil entier et grossi. *i*, Fruit jeune.

1237. Planche 572. HUGONE.

1. HUGONE *de l'Inde*. Dict. n° 1.
H. épines opposées, roulées en dehors; feuilles glabres, ovales, très-entières.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Corolla expansa cum staminibus. *c*, Calix separatus. *d*, Germen cum stylis. *e*, Fructus separatus. *f*, Idem dehiscens.

1234. Tabula 571. QUARARIBEA.

1. QUARARIBEA *guianensis*.
Q. foliis ovatis, integris, alternis; floribus axillaribus, pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix separatus. *c*, Idem apertus cum genitalibus. *d*, Idem aliter visus. *e*, Capsula aperta, cum semine. *f*, Semen separatum.

MONADELPHIA OCTANDRIA.

1235. Tabula 571. AITONIA.

1. AITONIA *capensis*.
A. foliis lanceolatis, integris, glabris; floribus lateralibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus.

MONADELPHIA DECANDRIA.

1236. Tabula 572. CONNARUS.

1. CONNARUS *pinnatus*.
C. foliis, aliis trifoliatis, aliis pinnato-quinatis; foliolis oblongo-ovalibus; floribus monogynis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla separata. *d*, Petalum separatum et auctum. *e*, Genitalia magnitudine naturali. *f*, Stamina separata, aucta. *g*, Stamen separatum. *h*, *h*, Pistillum integrum et auctum. *i*, Fructus nondum perfectus.

1237. Tabula 572. HUGONIA.

1. HUGONIA *mystax*.
H. spinis oppositis, revolutis; foliis ovatis, glabris, integerrimis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur étalée. *b*, La même non ouverte. *c*, La même avec les étamines et les styles saillans. *d*, Tube avec les étamines grossies. *e*, Organes sexuels séparés. *f*, Ovaire grossi, avec les styles. *g*, Calice étalé. *h*, Portion supérieure et fleurie de la tige (*d'après Cavanilles*). *i*, *i*, Baie entière. *l*, La même à nu à sa partie supérieure. *m*, La même entièrement à nu. *n*, La même coupée transversalement. *o*, Semence séparée. *p*, La même coupée transversalement, avec le périsperme. *q*, Situation de l'embryon dans le périsperme (*d'après Gærtner*).

1238. Planche 573. GÉRANION.

1. GÉRANION *cendré*. Dict. n° 17.
G. racine épaisse; feuilles orbiculaires, cendrées, à cinq lobes profonds; les feuilles radicales longuement pétiolées, celles des tiges opposées; fleur grande, panachée.
GÉRANION *à fleurs panachées*. L'Hérit. Tab. 37.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Pétale séparé. *e*, Calice avec les organes sexuels. *f*, Etamines séparées. *g*, Pistil dans le calice.

1239. Planche 573. ÉRODIUM.

1. ÉRODIUM *de Reichard*.
E. point de tige; feuilles radicales, petites, orbiculaires, en cœur, crénelées-incisées; hampe uniflore, munie de bractées. *L'Hérit.* Tab. 6.
GÉRANION *chamædrioïde*. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Calice séparé. *e*, Pétale séparé. *f*, Etamines avec le tube. *g*, Les mêmes étalés. *h*, Ovaire avec les styles. *i*, Pédoncule avec les bractées et le fruit dans le calice (sous le nom de *Géranium*).

1240. Planche 574. PÉLARGONIUM.

1. PÉLARGONIUM *cilié*.
P. sans tige; racine tubéreuse; feuilles ovales, ciliées, très-entières; hampe radicale, ombellifère.
GÉRANION *cilié*. Dict. n° 67.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos patens. *b*, Idem non apertus. *c*, Idem cum staminibus ac stylis exsertis. *d*, Urceolus cum staminibus auctis. *e*, Genitalia separata. *f*, Germen auctum cum stylis. *g*, Calix expansus. *h*, Pars caulis superior et floridus (*ex Cavan.*). *i*, *i*, Bacca integra. *l*, Eadem supernè denudata. *m*, Eadem penitùs decorticata. *n*, Ejusdem sectio transversalis. *o*, Semen separatum. *p*, Ejusdem et perispermi sectio transversalis. *q*, Embryonis situ intrà perispermum (*ex Gærtnero*).

1238. Tabula 573. GERANIUM.

1. GERANIUM *cireneum*.
G. radice crassâ; foliis orbiculatis, profundè quinque lobis, cinereis, radicalibus, longissimè petiolatis, caulinis oppositis; flore magno variegato. *Cavan.*
GERANIUM *varium*. L'Hérit. Ger. Tab. 37.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida. *b*, Flos integer anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Petalum separatum. *e*, Calix cum genitalibus. *f*, Stamina separata. *g*, Pistillum in calice.

1239. Tabula 573. ERODIUM.

1. ERODIUM *reichardi*.
E. acaule; foliis radicalibus, parvis, orbiculatis, cordatis, crenato-incisis; scapis unifloris, bracteatis. *L'Hérit.* Tab. 6.
GERANIUM *chamædrioides*. Cav. T. 76. Fig. 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida. *b*, Flos anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Calix separatus. *e*, Petalum separatum. *f*, Stamina cum urceolo. *g*, Eadem expansa. *h*, Germen cum stylis. *i*, Pedunculus cum bracteis et fructu in calice (sub *Geranio*).

1240. Tabula 574. PELARGONIUM.

1. PELARGONIUM *ciliatum*.
P. acaule; radice tuberosâ; foliis ovatis, ciliatis, integerrimis; scapo radicali, umbellifero.
GERANIUM *ciliatum*. Cavan.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Etamines étalées. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Fruit entier, grossi. *g*, Capsule séparée. 1, Corolle grossie. 2, 3, Pétale séparé. 4, 5, 6, *Pélargonium laterìpes*. L'Hérit. et Dict. Sup. n° 189.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Stamina expansa. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Fructus integer, auctus. *g*, Capsula separata. 1, Corolla aucta. 2, 3, Petalum separatum. 4, 5, 6, *Pelargonium laterìpes*. L'Herit. et Dict. Sup. n° 189.

MONADELPHIE ENDÉCANDRIE.

MONADELPHIA ENDECANDRIA.

1241. Planche 575. BROUNE.

1241. Tabula 575. BROWNEA.

1. BROUNE *à fleurs écarlates*. Dict. n° 1.
B. étamines de la longueur de la corolle ; pédoncules presque aggrégés ; rameaux glabres.

1. BROWNEA *coccinea*.
B. staminibus longitudine corollæ ; pedunculis subaggregatis ; ramis glabris. *Willd.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau avec les fleurs fasciculées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli cum floribus fasciculatis.

2. BROUNE *pubescente*. Dict. Sup. n° 2.
B. étamines de la longueur de la corolle ; fleurs capitées en épi ; rameaux pubescens.

2. BROWNEA *grandiceps*.
B. staminibus longitudine corollæ ; floribus capitato-spicatis ; ramis pubescentibus. *Willd.*

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, Pétale intérieur. *c*, Pétale extérieur. *d*, Pistil séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Petalum interius. *c*, Petalum exterius. *d*, Pistillum separatum.

3. BROUNE *rose de montagne*. Dict. Sup. n° 3.
B. étamines une fois plus longues que la corolle ; fleurs en tête.

3. BROWNEA *rosa de monte*.
B. staminibus corollâ duplò longioribus ; floribus capitatis. *Willd.*

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Fleur entière, séparée.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, Flos integer, separatus.

MONADELPHIE DODÉCANDRIE.

MONADELPHIA DODECANDRIA.

1242. Planche 576. PENTAPÈTE.

1242. Tabula 576. PENTAPETES.

1. PENTAPÈTE *à fleurs écarlates*. Dict. n° 12.
P. feuilles hastées, lancéolées, dentées en scie.

1. PENTAPETES *phœnicea*.
P. foliis hastato-lanceolatis, serratis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, avec les étamines. *c*, Pistil séparé. *d*, Fruit entier. *e*, Capsule coupée transversalement, avec les cloisons à deux lames. *f*, La même coupée dans sa longueur, avec l'insertion des semences, et des soies en forme d'antennes. *g*, Semences séparées. *h*, Tégument de noyaux, avec le tubercule de la chalaze. *i*, Embryon dégagé et développé (*d'après Gærtner*).

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, cum staminibus. *c*, Pistillum separatum. *d*, Fructus integer. *e*, capsula transversè dissecta, cum dissepimentis bilamellatis. *f*, Eadem longitudinaliter secta, cum insertione seminum, atque setis antenniformibus. *g*, Semina separata. *h*, Integumentum nuclei, cum tuberculo chalazæ. *i*, Embryo solutus et explicatus (*ex Gærtnero*).

2. PENTAPÈTE *ovale*. Dict. n° 10.
P. feuilles ovales, dentées, à cinq nervures, tomenteuses; très-petit style.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Calice séparé, vu par derrière. *c*, Corolle séparée. *d*, Etamines étalées. *e*, Ovaire avec le style court et les cinq stigmates.

1243. Planche 576. PTÉROSPERME.

1. PTÉROSPERME *à feuilles de Liége*. Dict. Sup.
P. feuilles oblongues, acuminées, légèrement dentées au sommet.
PENTAPÈTE *à feuilles de Liége*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Fruit séparé, entier. *c*, Semence solitaire, avec une aile membraneuse.

2. PTÉROSPERME *à feuilles d'érable*. Dict. Sup. n° 2.
P. feuilles oblongues, en cœur, obtuses, presque entières.
PENTAPÈTE *à feuilles d'érable*.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs étalées. *b*, Fruit solitaire, entier. *c*, Semence séparée, terminée par une aile membraneuse.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

1244. Planche 577. LAGUNA.

1. LAGUNA *aiguillonné*.
L. tige munie d'aiguillons, tomenteuse; feuilles profondément divisées; fleurs axillaires, solitaires.
SOLANDRE *épineux*. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige. *b*, *b*, Fleur entière, ouverte *c*, Calice séparé. *d*, Corolle séparée, fermée. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil entier. *g*, Fruit entier, ouvert dans sa longueur, avec la situation des semences. *h*, Semences solitaires.

1245. Planche 577. CIENFUEGOSE.

1. CIENFUÉGOSE *digitée*. Dict. Sup. n° 1.
C. feuilles laciniées, digitées, glabres; pédoncules uniflores, axillaires.
FUGOSIA. *Juss.*

2. PENTAPETES *ovata*.
P. foliis ovatis, dentatis, quinquenerviis, tomentosis; stylo minimo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calix separatus, posticè visus. *c*, Corolla separata. *d*, Stamina expansa. *e*, Germen cum stylo brevi et quinque stigmatibus.

1243. Tabula 576. PTEROSPERMUM.

1. PTEROSPERMUM *suberifolium*.

P. foliis oblongis, acuminatis, apice subdentatis.
PENTAPETES *suberifolia*. Cav.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, Fructus separatus, integer. *c*, Semen solitarium, cum alâ membranaceâ.

2. PTEROSPERMUM *acerifolium*.

P. foliis oblongis, cordatis, obtusis, subintegerrimis.
PENTAPETES *acerifolia*. Cav.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli superior, cum floribus inexpansis. *b*, Fructus solitarius, integer. *c*, Semen separatum alâ membranaceâ terminatum.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

1244. Tabula 577. LAGUNA.

1. LAGUNA *aculeata*.
L. caule aculeato, tomentoso; foliis profundè multipartitis; floribus axillaribus, solitariis. *Cavan.*
SOLANDRA *aculeata*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, *b*, Flos integer, apertus. *c*, Calix separatus. *d*, Corolla separata, clausa. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum integrum. *g*, Fructus integer, longitudinaliter dehiscens, cum situ seminum. *h*, Semina solitaria.

1245. Tabula 577. CIENFUEGOSIA.

1. CIENFUEGOSIA *digitata*.
C. foliis liciniato-digitatis, glabris; pedunculis unifloris, axillaribus.
FUGOSIA. *Juss. Gen.*

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Calices séparés. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Capsule fermée, entière. *f*, La même ouverte. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence libre.

1246. Planche 577. PALAVE.

1. PALAVE *à feuilles de mauve*. Dict. nº 1.
P. tiges renversées ; feuilles ovales, presque en cœur, lobées, crénelées, glabres ; pédoncules à peine plus longs que le pétiole.
MALOPE *à petites fleurs*. L'Hérit.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice renfermant la corolle et les organes sexuels. *b*, Corolle séparée. *c*, Ovaire avec le style multifide. *d*, Fruit renfermé dans le calice. *e*, Portion d'un rameau. *f*, Portion supérieure et fleurie de la tige.

2. PALAVE *musquée*. Dict. nº 2.
P. tige dressée ; feuilles ovales, presque en cœur, lobées, crénelées, tomenteuses à leurs deux faces ; pédoncules très-longs.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière contenant le fruit. *c*, La même déchirée à un de ses côtés, pour laisser voir le fruit dans sa situation et sa grandeur naturelle.

1247. Planche 578. ABUTILON.

1. ABUTILON *à feuilles de jatropha*. Dict. Sup. nº 52.
A. feuilles palmées, peltées ; découpures lancéolées, roncinées et lobées.
ABUTILON *palmée*. Cav.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Calice entier. *c*, Pétale séparé. *d*, Organes sexuels. *d*, Les mêmes grossis. *e*, Tube des étamines grossi. *f*, Fruit entier. *g*, Capsule avec la semence.

2. ABUTILON *des bois*. Dict. Sup. nº 73.
A. tige arborescente ; feuilles tomenteuses en cœur, longuement acuminées ; deux pédoncules axillaires, uniflores ; capsules monospermes.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Calices separati. *d*, Genitalia separata. *e*, Capsula clausa, integra. *f*, Eadem dehiscens. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen solutum.

1246. Tabula 577. PALAVA.

1. PALAVA *malvifolia*.
P. caulibus declinatis ; foliis ovatis, subcordatis, lobato-crenatis, glabris ; pedunculis petiolo vix longioribus.
MALOPE *parviflora*. L'Hérit.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix corollam et genitalia fovens. *b*, Corolla separata. *c*, Germen cum stylo multifido. *d*, Fructus intrà calicem. *e*, Pars ramuli. *f*, Pars caulis superior et florida.

2. PALAVA *moschata*.
P. caule erecto ; foliis ovatis, subcordatis, lobato-crenatis, utrinquè tomentosis ; pedunculis longissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, fructum continens. c, Idem alterâ parte laceratus, ut fructus conspiciatur situ et magnitudine naturali.

1247. Tabula 578. SIDA.

1. SIDA *jatrophoides*.
S. foliis palmatis, peltatis ; laciniis lanceolatis, runcinato-lobatis. L'Hér.
SIDA *palmata*. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calix integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Genitalia. *d*, Eadem aucta. *e*, Tubus staminifer auctus. *f*, Fructus integer. *g*, Capsula cum semine.

2. SIDA *sylvatica*.
S. caule arborescente ; foliis tomentosis, cordatis, longissimè acuminatis ; pedunculis binis, axillaribus, unifloris ; capsulis monospermis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière fermée. *c*, La même ouverte. *d*, Tube des étamines. *e*, Styles séparés. *f*, Fruit entier. *g*, Capsule avec la semence.

1248. Planche 579. NAPÉE.

1. NAPÉE *glabre*. Dict. nº 1.
N. pédoncules nus et lisses; feuilles glabres, lobées.
ABUTILON *napée*. Cav.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière étalée. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice séparé. *d*, Tube des étamines renfermant les styles. *e*, Ovaire avec les styles. *f*, Fruit entier. *g*, Capsule séparée. *h*, Une semence. *i*, Rameau en fleurs.

2. NAPÉE *rude*. Dict. nº 2.
N. pédoncules anguleux, munis d'un involucre; feuilles rudes, palmées.
ABUTILON *dioïque*. Cav.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Calice séparé. *c*, Ovaire avec les styles, grossi. *d*, Tube des étamines de la fleur mâle. *e*, Organes sexuels séparés (*d'après Cavanilles*). *e*, Rameau en fruits. *f*, Fruit séparé. *g*, Réceptacle à nu. *h*, Capsule entière et grossie. *i*, La même ouverte, avec la position de la semence. *l*, Semence libre et grossie. *m*, Périsperme revêtu de son enveloppe propre. *n*, Embryon séparé (*d'après Gærtner*).

1249. Planche 580. SOLANDRE.

1. SOLANDRE *à feuilles lobées*. Dict. nº 1.
S. feuilles en cœur; les supérieures à trois lobes dentés; pédoncules axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la tige. *b*, Partie supérieure et fleurie de la même, sur laquelle on voit la corolle étalée et le calice entier. *c*, Pétale séparé. *d*, Ovaire avec les styles. *e*, Tube des étamines. *f*, Fruit entier. *F*, Le même ouvert. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Valves séparées, avec les semences. *i*, Semences libres.

1250. Planche 580. MALACHRE. Dict. nº 1.

1. MALACHRE *capitée*.
M. rude; feuilles en cœur, arrondies, anguleuses et dentées; calice commun à trois folioles, à sept fleurs.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, clausus. *c*, Idem patens. *d*, Tubus staminifer. *e*, Styli separati. *f*, Fructus integer. *g*, Capsula cum semine.

1248. Tabula 579. NAPÆA.

1. NAPÆA *levis*.
N. pedunculis nudis, levibus; foliis lobatis, glabris. Linn.
SIDA *napæa*. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix separatus. *d*, Staminum tubus stylos continens. *e*, Germen cum stylis. *f*, Fructus integer. *g*, Capsula separata. *h*, Semen solitarium. *i*, Ramulus floridus.

2. NAPÆA *scabra*.
N. pedunculis involucratis, angulatis; foliis palmatis, scabris. Linn.
SIDA *dioica*. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calix separatus. *c*, Germen cum stylis, auctum. *d*, Tubus staminifer maris. *e*, Genitalia separata (*ex Cavan.*). *e*, Ramulus fructifer. *f*, Fructus separatus. *g*, Receptaculum denudatum. *h*, Capsula integra et aucta. *i*, Eadem aperta, cum situ seminis. *l*, Semen solutum et auctum. *m*, Perispermum tunicâ suâ propriâ inductum. *n*, Embryo separatus (*ex Gærtnero*).

1249. Tabula 580. SOLANDRA.

1. SOLANDRA *lobata*.
S. foliis cordatis, superioribus trilobatis, dentatis; pedunculis axillaribus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis. *b*, Pars caulis superior et florida, in quâ apparent corolla expansa et calix integer. *c*, Petalum separatum. *d*, Germen cum stylis. *e*, Tubus staminifer. *f*, Fructus integer. *F*, Idem dehiscens. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Valvula separata, cum seminibus. *i*, Semina soluta.

1250. Tabula 580. MALACHRA.

1. MALACHRA *capitata*.
M. scabra; foliis cordatis, subrotundo-angulatis, dentatis; calice communi triphyllo, septemfloro.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur ouverte. *c*, Calice commun séparé. *d*, Calice propre. *e*, Ovaire, style et stigmates. *f*, Fruit dans le calice. *g*, Cinq capsules vues en dessus. *h*, Une capsule séparée.

2. MALACHRE *ragounée*. Dict. n°. 2.
M. tige très-hérissée; feuilles palmées; involucre presque à cinq folioles; fleurs dépourvues de bractées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière vue par derrière. *c*, Deux calices persistans, l'intérieur et celui du milieu. *d*, Capsule séparée. *e*, Semence solitaire.

1251. Planche 581. GUIMAUVE.

1. GUIMAUVE *officinale*. Dict. n° 1.
G. feuilles en cœur, ovales, presque lobées, molles, tomenteuses; tige tomenteuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Organes sexuels séparés. *c*. Calices vus en dehors. *d*, Fruit muni des deux calices persistans, vus en dessous. *e*, Le même vu par devant. *f*, Réceptacle commun. *g*, Capsule vue latéralement. *g*, La même grossie. *h*, Semence entière et grossie. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Périsperme recouvrant l'embryon. *m*, Embryon à nu.

2. GUIMAUVE *à feuilles de chanvre*. Dict. n°
G. feuilles profondément découpées, un peu rudes; les inférieures palmées, digitées, les supérieures trifides; tiges de six pieds.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Feuille inférieure. *c*, Fruit accompagné de deux calices persistans, vus en dessous. *d*, Le même vu par devant. *e*, Capsule vue latéralement et grossie. *f*, Semence libre.

1252. Planche 581. ALCÉE.

1. ALCÉE *rose*. Dict. n° 1.
A. tige droite; feuilles ridées, en cœur, à cinq angles, crénelées.
GUIMAUVE *rose*. Cavan.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige. *b*, Calice roulé en dehors, afin de laisser voir les organes sexuels. *c*. Fruit entier. *d*. Capsule séparée. *d*, Semence solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos expansus. *c*, Calix communis, separatus. *d*, Calix proprius. *e*, Germen, stylus et stigmata. *f*, Fructus intrà calicem. *g*, Capsulæ quinque superiùs spectatæ. *h*, Capsula separata.

2. MALACHRA *radiata*.
M. caule hirsutissimo; foliis palmatis; involucro subpentaphyllo; floribus ebracteatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, posticè visus. *c*, Calices duo persistentes, interior et medius. *d*, Capsula separata. *e*, Semen solitarium.

1251. Tabula 581. ALTHÆA.

1. ALTHÆA *officinalis*.
A. foliis cordato-ovatis, sublobatis, tomentosis, mollibus; caule tomentoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Genitalia separata. *c*, Calices externè visi. *d*, Fructus utroque calice persistente munitus, posticè visus. *e*, Idem anticè visus. *f*, Receptaculum commune. *g*, Capsula à latere spectata. *g*, Eadem aucta. *h*, Semen integrum et auctum. *i*, Idem transversè sectum. *l*, Perispermum embryonem obtegens. *m*, Embryo denudatus.

2. ALTHÆA *cannabina*.

A. foliis profundissimè divisis, scabriusculis; inferioribus palmato-digitatis, superioribus trifidis; caulibus orgyalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Folium inferius. *c*, Fructus utroque calice persistente munitus, posticè visus. *d*, Idem anticè visus. *e*, Capsula à latere spectata et aucta. *f*, Semen solutum.

1252. Tabula 581. ALCEA.

1. ALCEA *rosea*.
A. caule erecto; foliis rugosis, cordatis, quinquangulatis, crenatis.
ALTHÆA *rosea*. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa. *b*, Calix revolutus, ut genitalia appareant. *c*, Fructus integer. *d*, Capsula separata. *d*, Semen solitarium.

2. ALCÉE *à feuilles de figuier*. Dict. n° 2.
A. tige épaisse, très-petite ; feuilles nombreuses ; fleurs en épis.
GUIMAUVE *à feuilles de figuier*.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige.

1253. Planche 582. MAUVE.

1. MAUVE *alcée*. Dict. n° 33.
M. tige droite ; feuilles à cinq découpures profondes, palmées-digitées, incisées ; les radicales presque reniformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Calices vus en dehors. *c*, Tube portant les étamines. *d*, Ovaire avec les styles et les stigmates. *e*, *f*, Calice mûr, vu des deux côtés. *g*, Capsules à nu dans le fruit. *h*, Réceptacle des capsules. *i*, Semences couvertes de leur écusson dorsal et grossi. *l*, Ecusson séparé. *m*, Semence à nu et grossie. *n*, Périsperme enveloppant l'embryon. *o*, Embryon séparé.

2. MAUVE *sauvage*. Dict. n° 39.
M. tige droite hispide, lâchement rameuse ; feuilles à cinq ou sept lobes obtus ; pédoncules axillaires, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fruit à dix capsules. *c*, Capsule séparée ; une autre grossie. *d*, Semence légèrement ponctuée.

1254. Planche 582. LAVATÈRE.

1. LAVATÈRE *à feuilles pointues*. Dict. n° 1.
L. tige ligneuse ; feuilles à cinq lobes hastées ; pédoncules solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Organes sexuels séparés. *c*, Ovaire avec le style et les stigmates.

2. LAVATÈRE *à grandes fleurs*. Dict. n° 9.
L. tige herbacée ; feuilles en cœur, lobées, anguleuses ; pédoncules solitaires, uniflores ; fruit operculé.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Calices séparés. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Fruit renfermé dans le

2. ALCEA *ficifolia*.
A. caule crasso, minimo ; foliis numerosis ; floribus spicatis.
ALTHÆA *ficifolia*. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior et florida caulis.

1253. Tabula 582. MALVA.

1. MALVA *alcea*.
M. caule erecto ; foliis quinquepartitis, palmato-digitatis, incisis, obtusis ; radicalibus subreniformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramus floridus. *b*, Calices externè visi. *c*, Tubus staminifer. *d*, Germen cum stylis et stigmatibus. *e*, *f*, Calix maturus, ab utrâque parte spectatus. *g*, Capsulæ denudatæ in fructu. *h*, Receptaculum capsularum. *i*, Semina scuto dorsali tecta et aucta. *l*, Scutum separatum. *m*, Semen denudatum et auctum. *n*, Perispermum embryonem involvens. *o*, Embryo solutus.

2. MALVA *sylvestris*.
M. caule erecto, hispido, laxè ramoso ; foliis quinque seu septemlobatis, obtusis ; pedunculis fasciculatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Fructus decemcapsularis. *c*, Capsula separata ; altera aucta. *d*, Semen puncticulatum.

1254. Tabula 582. LAVATERA.

1. LAVATERA *olbia*.

L. caule fruticoso ; foliis quinquelobo-hastatis ; pedunculis solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Genitalia separata. *c*, Germen cum stylo et stigmatibus.

2. LAVATERA *trimestris*.
L. caule herbaceo ; foliis cordatis, lobato-angulatis ; pedunculis solitariis, unifloris ; fructu operculato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calices separati. *c*, Genitalia separata. *d*, Fructus intrà calicem ventri-

calice ventru. *e*, Le même recouvert d'un opercule pelté. *f*, Réceptacle commun. *g*, Capsules réniformes; une autre grossie. *h*, Semence libre. *h*, La même grossie. *i*, Périsperme séparé. *l*, Embryon séparé.

3. LAVATÈRE *arborée*. Dict. n° 6.
L. tige bisannuelle, épaisse, très-haute; feuilles en cœur, arrondies, à sept lobes, pubescentes; pédoncules aggrégées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit dans le calice. *b*, Réceptacle commun. *c*, Capsules séparées. *d*, Capsule solitaire, trigone. *e*, Semence solitaire. *E*, La même grossie. *f*, Embryon dégagé.

1255. Planche 583. MALOPE.

1. MALOPE *malacoïde*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, presque en cœur, crénelées; fleurs axillaires, longuement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *a*, Fleur étalée, entière, avec la vue des organes sexuels. *b*, Fruit entier, avec les calices réflechis. *c*, Réceptacle commun. *d*, Capsule séparée. *e*, Portion inférieure du pistil. *f*, Semences libres.

2. MALOPE *trifide*. Dict. n° 2.
M. feuilles épaisses, trifides, dentées à trois nervures; fleurs solitaires, axillaires, longuement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Feuille séparée. *c*, Calice extérieur. *d*, Calice intérieur. *e*, Fruit dans le calice. *f*, Le même, le calice enlevé. *g*, Capsule séparée.

1256. Planche 583. URÈNE.

1. URÈNE *lobée*. Dict. n° 1.
U. feuilles presque rondes, en cœur, anguleuses, munies de trois glandes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Calice intérieur avec les glandes. *d*, Calice extérieur. *e*, Ovaire avec le style et les stigmates. *f*, Fruit entier, capsule, semence (*d'après Cavanilles*). *f*, *g*, Fruit entier, vu sous différentes faces. *d*, Réceptacle commun avec les deux calices. *h*, Capsule fermée, partielle et grossie. *i*, La même ouverte, avec l'insertion de la semence. *l*, Semence séparée. *m*, La même coupée transversalement. *n*, Noyau revêtu d'une membrane propre. *o*, Embryon à nu.

cosum. *e*, Idem umbraculo peltato tectus. *f*, Receptaculum commune. *g*, Capsulæ reniformes, altera aucta. *h*, Semen solutum. *h*, Idem auctum. *i*, Perispermum separatum. *l*, Embryo solutus.

3. LAVATERA *arborea*.
L. caule bienni, crasso, altissimo; foliis cordato-subrotundis, septemlobatis; pubescentibus; pedunculis aggregatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus intrà calicem. *b*, Receptaculum commune. *c*, Capsulæ separatœ. *d*, Capsula solitaria, triquetra. *e*, Semen solitarium. *E*, Idem auctum. *f*, Embryo solutus.

1255. Tabula 583. MALOPE.

1. MALOPE *malacoides*.
M. foliis ovatis, subcordatis, crenatis; floribus axillaribus, longè pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *a*, Flos expansus, integer, cum conspectu genitalium. *b*, Fructus integer, cum calicibus reflexis. *c*, Receptaculum commune. *d*, Capsula separata. *e*, Pars inferior pistilli. *f*, Semina soluta.

2. MALOPE *trifida*.
M. foliis crassis, trinerviis, trifidis, dentatis; floribus solitariis, axillaribus, longissimè pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Folium separatum. *c*, Calix exterior. *d*, Calix interior. *e*, Fructus intrà calicem. *f*, Idem, dempto calice. *g*, Capsula separata.

1256. Tabula 583. URENA.

1. URENA *lobata*.
U. foliis subrotundo-cordatis, angulatis, subtùs triglandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Calix interior cum glandulis. *d*, Calix exterior. *e*, Germen cum stylo et stigmatibus. *f*, Fructus integer, capsula, semen (*ex Cavan.*). *f*, *g*, Fructus integer, sub diversâ parte visus. *d*. Receptaculum commune cum utroque calice. *h*, Capsula partialis, clausa et aucta. *i*, Eadem aperta, cum insertione seminis. *l*, Semen separatum. *m*, Idem transversè sectum. *n*, Nucleus propriâ membranâ vestitus. *o*, Embryo denudatus.

2. URÈNE *sinuée*. Dict. n° 5.
U. feuilles à trois glandes en dessous, sinuées, à cinq lobes; les lobes anguleux, denticulés, obtus.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Corolle étalée. *c*, Organes sexuels séparés.

1257. Planche 584. KETMIE.

1. KETMIE *à feuilles de tilleul*. Dict. n° 14.
K. tige arborescente; feuilles en cœur, arrondies, non divisées, acuminées, crenelées; calice extérieur à dix dents.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Pétale séparé. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Ovaire avec le style et les stigmates. *e*, Fruit dans les calices. *f*, Le même à nu, coupé transversalement. *g*, Semences libres.

2. KETMIE *à feuilles de vigne*. Dict. n° 4.
K. tige herbacée; feuilles à cinq angles, crénelées, velues; fleurs penchées; capsule à cinq ailes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs, avec une fleur dans sa position naturelle. *b*, Fruit dans le calice. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, Semence libre. La même grossie. *e*, Embryon séparé.

3. KETMIE *trifoliée*. Dict. n° 53.
K. feuilles divisées jusque sur le pétiole en trois parties; folioles étroites, dentées; calice enflé.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fruit mûr dans le calice. *c*, Capsule nue, entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, La même coupée longitudinalement, avec l'insertion des semences. *f*, Semences séparées, l'une d'elles grossie. *g*, Périsperme dépouillé. *h*, Embryon à nu.

1258. Planche 585. PAVON.

1. PAVON *à fleurs écarlates*. Dict. n° 12.
P. feuilles en cœur, presque à trois lobes, pubescentes; fleurs solitaires, écarlates, liliacées, roulées en dehors.

2. URENA *sinuata*.
U. foliis subtùs triglandulosis, sinuato-quinquelobis; lobis angulatis, denticulatis, obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla expansa. *c*, Genitalia separata.

1257. Tabula 584. HIBISCUS.

1. HIBISCUS *tiliaceus*.
H. caule arboreo; foliis cordatis, subrotundis, indivisis, acuminatis, crenatis; calice exteriore decemdentato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Petalum separatum. *c*, Genitalia separata. *d*, Germen cum stylo et stygmatibus. *e*, Fructus intrà calices. *f*, Idem denudatus, transversè sectus. *g*, Semina soluta.

2. HIBISCUS *vitifolius*.
H. caule herbaceo; foliis quinque angulatis, crenatis, villosis; floribus cernuis; capsula pentaptera.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus, cum flore in situ naturali. *b*, Fructus in calice. *c*, Idem transversè sectus. *d*, Semen solutum. Idem auctum. *e*, Embryo solutus.

3. HIBISCUS *trionum*.
H. foliis usque ad petiolum divisis, tripartitis; foliolis angustis, serrato-dentatis; calice inflato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Ramulus floridus. *b*, Fructus maturus in calice. *c*, Capsula denudata, integra. *d*, Eadem transversè secta. *e*, Eadem longitudinaliter secta, cum insertione seminum. *f*, Semina separata, alterum auctum. *g*, Perispermum decorticatum. *h*, Embryo denudatus.

1258. Tabula 585. PAVONIA.

1. PAVONIA *coccinea*.
P. foliis cordatis, subtrilobis, pubescentibus; floribus solitariis, coccineis, liliaceis, revolutis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs, avec une fleur ouverte et les organes sexuels. *b*, Fruit que le calice rabattu en-dehors laisse apercevoir. *c*, Capsule séparée. *d*, La même ouverte. *e*, Semence solitaire.

2. PAVON *piquant*. Dict. nº 8.
P. tige ligneuse, un peu piquante; feuilles palmées; fleurs axillaires, agglomerées, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière. *c*, Organes sexuels, avec les onglets des pétales. *d*, Ovaire avec le style et les stigmates. *e*, Calice extérieur. *f*, Calice intérieur. *g*, Fruit entier. *h*, Capsule séparée. *i*, La même entr'ouverte, avec la vue de la semence. *l*, Semence solitaire.

1259. Planche 586. COTONNIER.

1. COTONNIER *du Pérou*. Dict. nº 10.
C. feuilles à cinq lobes, à trois glandes, les feuilles inférieures sans divisions; calice muni de trois glandes à sa base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs, avec les feuilles supérieures. *b*, Fleur entière de grandeur naturelle. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Fruit entier dans le calice intérieur, avec la vue des valves. *e*, Semences enveloppées de coton.

2. COTONNIER *à trois pointes*. Dict. nº 7.
C. feuilles à trois lobes aigus, munies d'une glande en dessous; pétioles, pédoncules velus.
COTONNIER *religieux*. Cavan.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier, recouvert par le calice. *b*, Le même à nu. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, Semences séparées, enveloppées de coton. *e*, Une semence coupée transversalement. *f*, Périsperme à nu. *g*, *h*, Embryon roulé. *i*, *K*, Le même médiocrement étendu.

1260. Planche 587. FROMAGER.

1. FROMAGER *pentandre*. Dict. nº 1.
F. feuilles séparées, lancéolées; fleurs à cinq étamines; anthères en croissant, binées ou ternées.
CEIBA *pentandre*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum flore aperto et genitalibus. *b*, Fructus cum calice revoluto conspectus. *c*, Capsula separata. *d*, Eadem aperta. *e*, Semen solitarium.

2. PAVONIA *urens*.
P. caule fruticoso, suburente; foliis palmatis; floribus axillaribus, glomeratis, subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer. *c*, Genitalia cum petalorum unguibus. *d*, Germen cum stylo et stigmatibus. *e*, Calix exterior. *f*, Calix interior. *g*, Fructus integer. *h*, Capsula separata. *i*, Eadem dehiscens, cum conspectu seminis. *l*, Semen solutum.

1259. Tabula 586. GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM *peruvianum*.
G. foliis quinquelobis, triglandulosis, inferioribus indivisis; calicibus basi triglandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum foliis superioribus. *b*, Flos integer magnitudine naturali. *c*, Genitalia separata. *d*, Fructus integer in calice interiore, cum conspectu valvularum. *e*, Semina lanâ involuta.

2. GOSSYPIUM *tricuspidatum*.
G. foliis trilobis, acutis, subtùs uniglandulosis; petiolis, pedunculisque villosis.

GOSSYPIUM *religiosum*. Cavan.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer, calice vestitus. *b*, Idem denudatus. *c*, Idem transversè sectus. *d*, Semina separata, lanâ vestita. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Perispermum denudatum. *g*, *h*, Embryo convolutus. *i*, *K*, Idem leviter explicatus.

1260. Tabula 587. BOMBAX.

1. BOMBAX *pentandrum*.
B. foliis septenatis, lanceolatis; floribus pentandris; antheris lunatis, binis aut ternis.

CEIBA *pentendra*. Gærtn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *B*, Calice séparé. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Pistil séparé. *d*, Fruit entier, séparé. *e*, Réceptacle séparé. *f*, Semences adhérentes dans la cavité de la valve. *g*, Coton roulé par paquets autour de la semence. *h*, *i*, *i*, Semences à nu. *l*, Tégument de la semence ouvert. *m*, Noyau enveloppé de sa pellicule propre. *n*, *o*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *B*, Calix separatus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Pistillum separatum. *d*, Fructus integer, separatus. *e*, Receptaculum separatum. *f*, Semina in valvulæ cavitate hærentia. *g*, Lana circà semen globosè involuta. *h*, *i*, *i*, Semina denudata. *l*, Testa seminis aperta. *m*, Nucleus suâ propriâ pelliculâ tectus. *n*, *o*, Embryo denudatus.

1261. Planche 588. BAOBAB.

1. BAOBAB *à feuilles digitées*. Dict. n° 1.
B. tige monstrueuse; feuilles digitées; fruits pendans. *Cavan.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Tête de fleurs de grandeur naturelle. *b*, La même vue à sa partie inférieure. *c*, *d*, Fleur entière, étalée, avec la vue des organes sexuels. *e*, Coupe longitudinale de la même. *f*, Pistil dans la fleur. *g*, Étamines séparées. *h*, Fruit entier. *i*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges. *l*, Semence de grandeur naturelle. *m*, Feuille séparée, plusieurs fois plus petite que sa grandeur naturelle.

1261. Tabula 588. ADANSONIA.

1. ADANSONIA *digitata*.
A. caule monstruoso; foliis digitatis; fructibus pendulis. *Cavan.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capitulum floris magnitudine naturali. *b*, Idem inferiore parte spectatum. *c*, *d*, Flos integer, expansus, cum conspectu genitalium. *e*, Ejusdem sectio longitudinalis. *f*, Pistillum in flore. *g*, Stamina separata. *h*, Fructus integer. *i*, Idem transversè sectus, cum conspectu loculamentorum. *l*, Semen magnitudine naturali. *m*, Folium separatum, magnitudine naturali multoties minus.

1262. Planche 589. PACHIRIER.

1. PACHIRIER *aquatique*. Dict. n° 1.
P. feuilles presque quinées; folioles ovales-lancéolées.
CAROLINEA *princeps*. Willd.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs, avec une fleur entière, beaucoup plus petite que sa grandeur naturelle. *b*, Fleur ouverte avec la vue des organes sexuels. *c*, Calice séparé, avec une portion du style. *d*, Style entier. *e*, Une partie des étamines. *f*, Stigmates. *g*, Fruit entier, séparé. *h*, Semence libre.

1262. Tabula 589. PACHIRA.

1. PACHIRA *aquatica*.
P. foliis subquinatis; foliolis ovato-lanceolatis.
CAROLINEA *princeps*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum flore integro magnitudine naturali multoties minore. *b*, Flos apertus, cum conspectu genitalium. *c*, Calix separatus, cum parte styli. *d*, Stylus integer. *e*, Pars staminum. *f*, Stigmata. *g*, Fructus integer, separatus. *h*, Semen solutum.

1263. Planche 590. BUTONIC.

1. BUTONIC *élégant*. Dict. n° 1.
B. feuilles très-grandes, ovales-cunéiformes, sessiles; fleurs fasciculées, terminales.
BARRINGTONIA *élégant*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs, avec une fleur ouverte, entière, montrant les organes sexuels. *b*, Quelques étamines dans le calice étalé, avec le style entouré à sa base par un anneau tubulé. *c*, Étamine séparée. *d*, Tube entourant la base du style. *e*, *f*, Le même ouvert avec le style.

1263. Tabula 590. BUTONICA.

1. BUTONICA *speciosa*.
B. foliis maximis, ovato-cuneiformibus, sessilibus; floribus fasciculatis, terminalibus.
BARRINGTONIA *speciosa*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum flore aperto, integro, genitalia ostendente. *b*, Quædam stamina in calice expanso, cum stylo basi annulo tubuloso cincto. *c*, Stamen separatum. *d*, tubus basim styli cingens. *e*, *f*, Idem apertus cum stylo.

PLANCHE 591.

Fig. 1. Fruit du *Butonica speciosa*. *a*, Fruit entier, couronné par le calice. *b*, Le même coupé dans sa longueur. *c*, Le même coupé transversalement. *d*, Noyau à nu. *e*, Semence dans le noyau ouvert.

2. BUTONIC *à angles aigus*. Ill.
B. feuilles crénelées ; pédoncules terminaux; pommes oblongues à angles aigus.

BARRINGTON *à angles aigus*.

STRAVADI. Dict. Suppl.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier, couronné par le calice. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Semence séparée, entière. *d*, Périsperme partagé en quatre. *e*, Embryon oblong.

1264. Planche 592. PIRIGARE.

1. PIRIGARE *à quatre pétales*. Dict. n° 1.
P. les quatre découpures du calice arrondies, pétaloïdes ; corolle à quatre pétales ; feuilles oblongues, acuminées, dentées.
GUSTAVIA *meizocarpa*. Gærtn. Tab. 138.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Baie entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Semences supérieures pendantes, vues des deux côtés. *f*, Semences inférieures tombantes. *g*, Coupe transversale de la semence.

1265. Planche 593. STÉWARTE.

1. STÉWARTE *de Virginie*. Dict. n° 1.
St. feuilles ovales, aiguës, dentées en scie ; fleurs solitaires, blanches ; l'une des pétales tachetée.

STÉWARTE *malacodendron*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri, avec une fleur entière, étalée, montrant les organes sexuels. *b*, Organes sexuels dans le calice. *c*, Etamine séparée. *d*, Fruit entier, entr'ouvert. *e*, Capsule pyramidale séparée, avec la situation des semences. *f*, La même coupée. *g*, Semence libre.

1266. Planche 593. MALACODRE.

1. MALACODRE *ovale*. Dict. n° 1.
M. tige arborescente ; feuilles alternes, ovales, dentées en scie ; fleurs solitaires, presque sessiles.

TABULA 591.

Fig. 1. Fructus *Butonicæ speciosæ*. *a*, Fructus integer, calice coronatus. *b*, Idem longitudinaliter sectus. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, Nucleus denudatus. *e*, Semen in nucleo aperto.

2. BUTONICA *acutangula*.
B. foliis crenatis ; pedunculis terminalibus ; pomis oblongis, acutangulis. *Linn.* sub Eugeniâ.
BARRINGTONIA *acutangula*. Gærtn. Tab. 101.
STRAVADIUM. Juss. Gen. et Dict. Sup.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer, calice coronatus. *b*, Idem transversè sectus. *c*, Semen separatum, integrum. *d*, Perispermum quadripartitum. *e*, Embryo oblongus.

1264. Tabula 592. PIRIGARA.

1. PIRIGARA *tetrapetala*.
P. calicinis laciniis quaternis subrotundis, petaloideis; corolla tetrapetala ; foliis oblongis, acuminatis, dentatis.
GUSTAVIA *meizocarpa*. Gærtn. Tab. 138.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, expansus. *c*, Bacca integra. *d*, Eadem transversìm secta. *e*, Semina superiora, pendula, ab utroque latere spectata. *f*, Semina inferiora decumbentia. *g*, Seminis sectio transversalis.

1265. Tabula 593. STEWARTIA.

1. STEWARTIA *virginica*.
St. foliis ovatis, acutis, serratis ; floribus solitariis, albis ; petalorum altero maculato.

STEWARTIA *malachodendron*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum flore integro, expanso, genitalia ostendente. *b*, Genitalia intrà calicem. *c*, Stamen separatum. *d*, Fructus integer, dehiscens. *e*, Capsula pyramidalis separata, cum situ seminum. *f*, Eadem secta. *g*, Semen solutum.

1266. Tabula 593. MALACHODENDRUM.

1. MALACHODENDRUM *ovatum*.
M. caule arborescente ; foliis alternis, ovatis, serratis ; floribus solitariis, subsessilibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri; une fleur ouverte, laissant voir les organes sexuels. *b*, Urcéole des étamines entier. *c*, Le même étalé. *d*, Pistil dans le calice. *e*, Fruit non mûr. *f*, Capsule séparée. *g*, La même ent'rouverte. *h*, Semence libre.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum flore patente, genitalia ostendente. *b*, Urceolus staminum integer. *c*, Idem expansus. *d*, Pistillum intrà calicem. *e*, Fructus immaturus. *f*, Capsula separata. *g*, Eadem dehiscens. *h*, Semen solutum.

1267. Planche 594. GORDON.

1. GORDON *à feuilles glabres*. Dict. n° 1.
G. feuilles lancéolées, presque dentées en scie, glabres, vertes à leurs deux faces; pédoncules longs, axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri, avec une fleur entière. *b*, Corolle dans laquelle on observe l'adhésion des pétales. *c*, Portion de la même vue en dedans avec les étamines. *d*, Calice intérieur, séparé. *e*, Etamine séparée, un peu grossie. *f*, Pistil séparé. *g*, Stigmates grossis. *h*, Fruit de grandeur naturelle. *i*, Semences libres.

1267. Tabula 594. GORDONIA.

1. GORDONIA *lasianthus*.
G. foliis lanceolatis, subserratis, utrinquè glabris et viridibus; pedunculis axillaribus, longis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum flore integro. *b*, Corolla in quâ observatur petalorum coalitio. *c*, Ejusdem pars intùs spectata cum staminibus. *d*, Calix interior, separatus. *e*, Stamen separatum, paulò auctum. *f*, Pistillum separatum. *g*, Stigmata aucta. *h*, Fructus magnitudine naturali. *i*, Semina soluta.

1268. Planche 594. CAMELLI.

1. CAMELLI *du Japon*. Dict. n° 1.
C. feuilles ovales, acuminées à leurs deux extrémités.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Bourgeons. *b*, Fleur divisée, étalée, avec la vue des organes sexuels. *c*, Pétale séparé. *d*, Portion des filamens, la plus écartée de l'ovaire. *e*, Pistil dans le calice. *f*, Rameau fleuri avec une fleur entière.

1268. Tabula 594. CAMELLIA.

1. CAMELLIA *japonica*.
C. foliis ovatis, utrinquè acuminatis; serraturis minimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Gemmæ. *b*, Flos dissectus, patens, cum conspectu genitalium. *c*, Petalum separatum. *d*, Filamentorum pars à germine magìs distans. *e*, Pistillum intrà calicem. *f*, Ramulus floridus, cum flore integro.

1269. Planche 595. MABOUIER.

1. MABOUIER *d'Amérique*. Dict. n° 1.
M. feuilles alternes, glabres, ovales; fleurs ramassées, presque en ombelles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Ombelles en fleurs. *c*, Calice avec les organes sexuels. *d*, Fleur entière, avec la vue du pistil. *e*, Fruit entier. *f*, Semence libre (*d'après Cavan.*). *g*, Baie entière. *h*, La même coupée transversalement, avec la semence dans sa position naturelle. *i*, Trois semences séparées avec la position de l'embryon dans la semence, et l'embryon libre dans la dernière figure.

1269. Tabula 595. MORISONIA.

1. MORISONIA *americana*.
M. foliis alternis, ovatis, glabris; floribus congestis, subumbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Umbella florida. *c*, Calix cum genitalibus. *d*, Flos integer, cum conspectu pistilli. *e*, Fructus integer. *f*, Semen solutum (*ex Cavan.*). *g*, Bacca integra. *h*, Eadem transversè secta, cum seminum in situ naturali. *i*, Semina tria separata, cum embryonis situ intrà semen, et in ultimâ figurâ embryo solutus.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVII.

DIADELPHIE PENTANDRIE.

1270. MONIÈRE.

Calice à cinq divisions inégales; corolle en masque, courbée en dedans; le limbe à deux lèvres, la supérieure entière, l'inférieure à quatre lobes; filamens des étamines en deux paquets; le superieur bifide, à deux étamines fertiles; l'inférieure trifide, à trois étamines; un ovaire à cinq lobes, accompagné d'une écaille à sa base; un style; le stigmate en tête; cinq capsules bivalves, monospermes; la semence renfermée dans un arille à deux valves.

DIADELPHIA PENTANDRIA.

1270. MONNIERIA.

Calix quinquepartitus, inæqualis; corolla ringens, incurva; limbo bilabiato, suprà integro, infrà quadrilobo; staminum filamenta duo; superius bifidum, diandrum, fertile; inferius trifidum, triandrum; germen basi squamulà stipatum, quinquelobum; stylus unicus; stigma capitatum; capsulæ quinque bivalves, monospermæ; arillo bivalvi semen includente.

DIADELPHIE HEXANDRIE.

1271. FUMETERRE.

Calice très-petit à deux folioles; pétales inégaux, dont un, rarement deux, munis d'un éperon à leur base; deux filamens portant chacun trois anthères; un style très-court; un stigmate orbiculaire, à deux sillons; une silique monosperme, indéhiscente ou polysperme, bivalve ou capsulaire, enflée, globuleuse, polysperme, à trois valves.

DIADELPHIA HEXANDRIA.

1271. FUMARIA.

Calix minimus, diphyllus; petala inæqualia, quorum unum (rariùs duo) basi calcaratum; filamenta duo, singula antheris tribus; stylus brevissimus; stigma orbiculatum, bisulcum; siliqua monosperma, non dehiscens aut polysperma, bivalvis aut capsularis, globosa, inflata, polysperma, trivalvis.

DIADELPHIE OCTANDRIE.

1272. POLYGALE.

Calice à cinq folioles; deux en forme d'aile, souvent colorées; corolle roulée en tube, fendue en dessus, le limbe à deux lèvres; la supérieure partagée en deux, fendue; l'inférieure concave, barbue en dessous, ou sans barbe; huit étamines divisées en deux paquets; une capsule comprimée, presque en cœur

DIADELPHIA OCTANDRIA.

1272. POLYGALA.

Calix pentaphyllus; foliolis duobus alæformibus, sæpè coloratis; corolla convoluta in tubum, suprà fissum, limbo bilabiatum; labio superiore bipartito, fisso; inferiore concavo, subtùs barbato, aut imberbi; stamina octo in duas fasces collecta; capsula compressa, obcordata.

1273. SECURIDACA.

Calice à trois petites folioles ; corolle papilionacée ; étendard fort petit, à deux folioles, placé entre les ailes ; huit étamines monadelphes, stigmate dilaté ; gousse enflée, monosperme, terminée par une une aile plane.

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

1274. NISSOLE.

Calice campanulé, à cinq dents inégales ; dix étamines presque monadelphes, avec une fente dorsale ; gousse pédicellée, indéhiscente, terminée par une aile comprimée.

1275. DALBERG.

Calice campanulé, à cinq dents ; étendard très-grand, muni d'un onglet linéaire ; carène partagée en deux à sa base ; étamines souvent au nombre de huit, diadelphes, divisées en deux paquets, quinquefides à leur sommet ; quatre des découpures munies d'anthères, la cinquième stérile ; gousse pédicellée, foliacée, plane, indéhiscente ; une ou deux semences.

1276. COUMAROU.

Calice turbiné, coriace, à trois lobes ; cinq pétales ; trois supérieurs dressés, veinés ; deux inférieurs inclinés, plus petits ; huit étamines monadelphes; une noix ovale-oblongue, drupacée et tomenteuse en dehors, à une seule semence oblongue, semblable à une amande.

1277. PTÉROCARPE.

Calice campanulé, à cinq dents ; étendard étalé, onguiculé, plus grand que les ailes et la carène ; une gousse pédicellée, arrondie, ou un peu courbée en faucille, membraneuse, proéminente dans son milieu à ses deux faces, monosperme, indéhiscente.

1278. PONGAMI. GALEDUPA.

Calice court, entier, en coupe, tronqué obliquement ; pétales onguiculés ; étendard étalé, à deux lobes ; ailes et carène conniventes ; une gousse elliptique, plane, acuminée, un peu courbée en faucille, à une ou deux semences réniformes.

1273.* SECURIDACA.

Calix triphyllus, parvus ; corolla papilionacea ; vexillo minimo, diphyllo, intrà alas ; stamina octo monadelpha ; stigma dilatatum ; legumen tumidum, monospermum, desinens in alam complanatam.

DIADELPHIA DECANDRIA.

1274. NISSOLIA.

Calix campanulus, quinquedentatus, inæqualis ; stamina decem submonadelpha, cum fissurâ dorsali ; legumen stipitatum, non dehiscens, desinens in alam compressam.

1275. DALBERGIA.

Calix campanulatus, quinquedentatus ; vexillum majus, ungue lineari ; carina basi bipartita ; stamina sæpè octo, diadelpha, filamentis duòbus, apice quinquefidis, et quatuor antheriferis, laciniâ quintâ sterili ; legumen stipitatum, foliaceum, planum, non dehiscens ; semina solitaria aut bina.

1276. CUMARUNA.

Calix turbinatus, coriaceus, trilobus ; petala quinque ; tria superioria erecta, venosa ; duo inferiora declinata, minora ; stamina octo monadelpha ; nux ovato-oblonga, extùs drupacea et tomentosa, monosperma, semine oblongo, amygdalino.

1277. PTEROCARPUS.

Calix campanulatus, quinquedentatus ; vexillum patens, unguiculatum, alis et carinâ majus ; legumen pedicellatum, subrotundum, aut subfalcatum, membranaceum, medio utrinquè prominulum, monospermum, non dehiscens.

1278. PUNGAMIA. GALEDUPA.

Calix brevis, integer, cyathiformis, obliquè truncatus ; petala unguiculata ; vexillum patens, bilobum ; alæ et carina conniventes ; legumen ellipticum, subfalcatum, planum, acuminatum, mono-dispermum, seminibus reniformibus.

1279. DÉGUELÉ.

Calice court, urcéolé, à deux lèvres; la supérieure entière, l'inférieure trifide; les ailes et la carène à deux pétales, presque égales; l'étendard très-grand, incliné; une gousse petite, globuleuse, bivalve, monosperme, renfermant une semence sphérique enveloppée d'une substance farineuse.

1280. UMARI.

Calice campanulé, à demi-divisé en cinq, presque à deux lèvres; les ailes et la carène presque égales; l'étendard plus grand; une gousse drupacée, ovoïde, marquée d'un sillon de chaque côté, contenant une noix de même forme, presque ligneuse, bivalve, monosperme.

1281. BOISIVRANT.

Calice campanulé, presque labié; la lèvre supérieure échancrée; l'inférieure tridentée, inégale; une gousse longue, polysperme, à quatre ailes larges, membraneuses ou coriaces.

1282. DIPHYSE.

Calice campanulé, à cinq divisions inégales; l'étendard réfléchi, plus long que la carène et les ailes, également réfléchis; une gousse oblongue, plane, comprimée, articulée; les articulations monospermes, se détachant transversalement; entièrement recouverte par une sorte de vessie enflée, oblongue, fermée à ses deux extrémités.

1283. ROBINIER.

Calice petit, campanulé; son limbe presque entier, ou à quatre lobes peu sensibles; le stigmate velu en devant; une gousse oblongue, comprimée, polysperme; les semences comprimées.

1284. CARAGAN.

Calice à cinq dents, sinué d'un côté; stigmate glabre, tronqué; gousse oblongue, presque cylindrique, à quatre ou six semences presque sphériques.

1279. DEGUELIA.

Calix brevis, urceolatus, bilabiatus; suprà integer, infrà trifidus; alæ et carina dipetala, subæquales; vexillum majus, declinatum; legumen parvum, globosum, bivalve, monospermum, semine sphæriceo farinâ obvoluto.

1280. GEOFFRÆA.

Calix campanulatus, semi-quinquefidus, subbilabiatus; alæ et carina subæquales; vexillum majus; legumen drupaceum, ovoideum, utrinquè sulco notatum, fœtum nuce conformi, subligneâ, bivalvi, monospermâ.

1281. PISCIDIA.

Calix campanulatus, sublabiatus, suprà emarginatus, infrà tridentatus, inæqualis; legumen longum, polyspermum, quadrialatum, alis latis, membranaceis aut coriaceis.

1282. DIPHYSA.

Calix campanulatus, quinquefidus, inæqualis; vexillum reflexum, alis et carinâ pariter reflexis longius; legumen oblongum, compresso-planum, articulatum, et transversè scissile articulis monospermis; superficies tecta vesicâ maximâ, oblongâ, inflatâ, utrinquè clausâ.

1283. ROBINIA.

Calix parvus, campanulatus; limbo subintegro, aut obsoleto quadrilobo; stigma anteriùs villosum; legumen oblongum, compressum, polyspermum; seminibus compressis.

1284. CARAGANA.

Calix quinquedentatus, hinc sinuatus; stigma glabrum, truncatum; legumen oblongum, subcylindricum, 4-6-spermum; seminibus subsphæriceis.

1285. ABRUS.

Calice presque à quatre lobes, le supérieur plus large; une gousse courte, légèrement comprimée; semences peu nombreuses, presque sphériques.

1286. ERYTRINE.

Le limbe du calice inégal, presque en lobes, ou entier, droit ou oblique; étendard très-long; les ailes ainsi que la carène à deux pétales plus courts; gousse longue, toruleuse, monosperme; semences en forme de rein.

1287. CLITORE.

Calice tubulé, à cinq dents, souvent muni de deux bractées à sa base; corolle renversée; étendard très-grand, recouvrant les ailes courtes et la carène plus courte; gousse allongée, comprimée, polysperme.

1288. GLYCINE.

Calice à deux lèvres, la supérieure échancrée, l'inférieure à trois divisions inégales; l'étendard réfléchi, repoussé par la carène linéaire, courbée en faucille; gousse oblongue ou ovale, polysperme.

1289. DOLIC.

Calice à quatre dents, la supérieure échancrée; étendard muni à sa base de deux callosités qui compriment les ailes; gousse oblongue, polysperme.

1290. HARICOT.

Calice à deux lèvres, la supérieure échancrée, l'inférieure à trois dents; souvent muni de deux bractées à sa base; étendard réfléchi; la carène roulée en spirale, avec les étamines et le style; une gousse oblongue, polysperme; les semences presque en rein; hile latéral.

1291. LOTIER.

Calice tubulé, persistant, à cinq découpures égales; ailes plus longues que l'étendard, conniventes; une gousse oblongue, cylindrique, ou légèrement anguleuse, roide, polysperme.

1285. ABRUS.

Calix subquadrilobus; lobo superiore latiore; legumen breve, subcompressum; semina pauca, subsphæric ea.

1286. ERYTRYNA.

Calix limbo lobato, inæquali, subintegro, recto aut obliquo; vexillum longissimum; alæ et carina dipetala multò breviores; legumen longum, torulosum, monospermum; semina reniformia.

1287. CLITORIA.

Calix tubulosus, quinquedentatus, sæpè basi bibracteatus; corolla supinata; vexillo magno, alas breves et carinam breviorem obumbrante; legumen longum, compressum, polyspermum.

1288. GLYCINE.

Calix bilabiatus, suprà emarginatus, infrà trifidus, inæqualis; vexillum premente falcato carinæ linearis apice reflexum; legumen oblongum seu ovatum, polyspermum.

1289. DOLICHOS.

Calix quadridentatus, denticulo supremo emarginato; vexillum basi intùs bicalle et alas subtùs comprimens; legumen oblongum, polyspermum.

1290. PHASEOLUS.

Calix bilabiatus, suprà emarginatus, infrà tridentatus, sæpè basi bibracteatus; vexillum reflexum; carina cum staminibus et stylo in spiram convoluta; legumen oblongum, polyspermum; semina subreniformia; hilo laterali.

1291. LOTUS.

Calix tubulosus, quinquefidus, æqualis, persistens; alæ vexillo longiores, seorsùm conniventes; legumen oblongum, cylindricum, aut subangulosum, strictum, polyspermum.

1292. TRIGONELLE.

Calice campanulé, à cinq divisions presque égales; ailes étendues, avec l'étendard, formant ensemble une corolle à trois pétales égaux; carène fort petite; gousse oblongue, comprimée, acuminée, polysperme.

1293. LUZERNE.

Calice presque cylindrique, à cinq divisions égales; carène de la corolle écartée de l'étendard; gousse un peu pédicellée, courbée, polysperme, de formes variées.

1294. MELILOT.

Calice tubulé, à cinq divisions, persistant; carène simple, plus courte que les ailes et l'étendard; gousse plus longue que le calice, point couverte.

1295. TRÈFLE.

Calice et corolle comme dans le mélilot; gousse très-petite, à peine entr'ouverte, à une ou à deux semences.

1296. PSORALIER.

Calice turbiné, à cinq divisions, parsemé de points calleux; pétales veinés; carène à deux pétales; gousse comprimée, monosperme, égale au calice persistant.

1297. ANTHYLLIDE.

Calice ventru, à cinq dents inégales, persistant; étendard plus long que les ailes et la carène; étamines monadelphes à leur base; gousse petite, à une ou à deux semences, recouverte par le calice.

1298. ARACHIDE.

Calice à deux lèvres profondes, la supérieure à quatre divisions égales, l'inférieure entière; corolle renversée; étamines monadelphes à leur base; gousse ovale-oblongue, coriace, un peu tomenteuse, à deux semences, s'ouvrant à peine, veinée et ridée en dehors.

1299. LUPIN.

Calice bifide; découpures entières ou dentées;

1292. TRIGONELLA.

Calix campanulatus, quinquefidus, subæqualis; alæ cum vexillo patentes et simul corollam mentientes tripetalam, æqualem; carina minuta; legumen oblongum, compressum, acuminatum, polyspermum.

1293. MEDICAGO.

Calix subcylindricus, quinquefidus, æqualis; corollæ carina à vexillo deflectens; legumen substipitatum, incurvum, polyspermum, multiforme.

1294. MELILOTUS.

Calix tubulosus, quinquefidus, persistens; carina simplex, alis et vexillo brevior; legumen calice longius, non tectum.

1295. TRIFOLIUM.

Calix et corolla ut in meliloto; legumen minimum, vix dehiscens, mono-seudispermum.

1296. PSORALEA.

Calix turbinatus, quinquefidus, punctis callosis aspersus; petala venosa; carina bipetala; legumen compressum, calici persistenti æquale, monospermum.

1297. ANTHYLLIS.

Calix ventricosus, quinquedentatus, inæqualis, persistens; vexillum alis et carinâ longius; stamina basi monadelpha; legumen parvum, mono-seudispermum, calice tectum.

1298. ARACHIS.

Calix profundè bilabiatus, suprà quadrifidus, inæqualis, infrà integer; corolla resupinata; stamina basi monadelpha; legumen ovato-oblongum, coriaceum, subtomentosum, dispermum, vix dehiscens, extùs venoso-rugosum.

1299. LUPINUS.

Calix bifidus, laciniis integris aut dentatis;

carène à deux divisions à sa base ; étamines monadelphes à leur base ; cinq anthères presque rondes, cinq autres oblongues ; gousse coriace, oblongue, polysperme.

carina basi bipartita ; stamina basi monadelpha; antheris quinque subrotundis, quinque oblongis ; legumen coriaceum, oblongum, polyspermum.

1300. BUGRANE.

Calice campanulé, à cinq divisions linéaires ; étendard de la corolle très-grand, strié ; étamines monadelphes à leur base ; gousse enflée, sessile ; semences peu nombreuses.

1300. ONONIS.

Calix campanulatus, quinquefidus, laciniis linearibus ; corollæ vexillum majus et striatum ; stamina basi monadelpha ; legumen turgidum, sessile ; semina pauca.

1301. CROTALAIRE.

Calice à trois divisions profondes, la division inférieure presque trifide ; l'étendard de la corolle souvent plus long que les ailes et la la carène ; toutes les étamines réunies avec une fente dorsale ; gousse pédicellée, enflée, à une ou deux semences.

1301. CROTALARIA.

Calix profundè trifidus, laciniâ infimâ subtrifidâ ; corollæ vexillum alis et carinâ sæpè longius ; stamina omnia connexa cum fissurâ dorsali ; legumen pedicellatum, turgidum, mono-seudispermum.

1302. CYTISE.

Calice presque à deux lèvres, la supérieure à deux dents, l'inférieure à trois dents ; tantôt court, campanulé ; tantôt plus long, cylindrique ; l'étendard de la corolle réfléchi ; les ailes et la carène simple connivens sur les étamines diadelphes ; stigmate simple ; gousse oblongue, comprimée, polysperme.

1302. CYTISUS.

Calix subbilabiatus, suprà bidentatus, et infrà tridentatus ; nunc brevis, campanulatus ; nunc longior, cylindricus ; corollæ vexillum reflexum, alæ et carina simplex conniventes suprà stamina diadelpha ; stigma simplex ; legumen oblongum, compressum, polyspermum.

1303. GENÊT.

Calice petit, campulé, tantôt à un seul lobe latéral à cinq dents, tantôt à deux lèvres, la supérieure bidentée, l'inférieure à trois dents ; étendard de la corolle réfléchi ; ailes étalées ; carène renversée, bifide ou à deux pétales ; elles ne recouvrent pas les étamines monadelphes ; stigmate velu d'un côté ; gousse ovale ou oblongue, souvent enflée, à une ou à plusieurs semences.

1303. GENISTA.

Calix parvus, campanulatus, nunc unilobus, lobolaterali, quinquedentato, nunc bilabiatus, suprà bidentatus et infrà tridentatus ; corollæ vexillum reflexum ; alæ divaricatæ ; carina demissa, bifida aut bipetala, non obtegens stamina monadelpha ; stigma hinc villosum ; legumen ovatum aut oblongum, sæpè turgidum, mono aut polyspermum.

1304. BORBONE.

Calice turbiné, à cinq divisions presque égales, roides, acuminées ; carène de la corolle à deux pétales connivens à leur sommet ; stigmate échancré ; gousse oblongue, comprimée, mucronée ; semences peu nombreuses.

1304. BORBONIA.

Calix turbinatus, quinquefidus, subangularis, laciniis acuminatis, rigidis ; corollæ carina bipetala, apice connivens ; stigma emarginatum ; legumen oblongum, compressum ; semina pauca.

1305. ASPALAT.

Calice à cinq divisions aiguës, la supérieure

1305. ASPALATUS.

Calix quinquefidus, laciniis acutis, superiore plus

plus grande ; étendard de la corolle réfléchi ; ailes plus petites ; carène bifide ; étamines monadelphes à leur base ; gousse ovalé, mutique, presque à deux semences.

1306. AJONC.

Calice persistant, à deux divisions profondes, la supérieure à deux dents, l'inférieure à trois dents ; carène à deux pétales ; gousse enflée, à peine plus longue que le calice ; semences peu nombreuses.

1307. AMORPHA.

Calice à cinq dents ; étendard ovale, concave ; point d'ailes ni de carène ; étamines monadelphes à leur base ; gousse fort petite, ovale, tuberculée, à deux semences.

1308. PÉLÉCINE.

Calice tubulé, à cinq divisions ; étendard plus long que les ailes et la carène ; gousse plane, oblongue, à deux loges, polysperme, dentée à ses bords de chaque côté, à deux valves ; une cloison opposée aux valves ; semences comprimées.

1309. ASTRAGALE.

Calice tubulé, à cinq dents ; étendard plus long que les ailes et la carène ; gousse courte, presque ovale, ou plus souvent oblongue, polysperme, non comprimée, à deux loges, presque géminées, à loges parallèles, souvent planes d'un côté, convexes de l'autre.

1310. BAGUENAUDIER.

Calice campanulé, persistant, à cinq divisions ; stigmate velu d'un côté ; gousse grande, vésiculeuse, membraneuse, polysperme.

1311. RÉGLISSE.

Calice tubulé, à deux lèvres ; la supérieure à quatre divisions inégales ; l'inférieure simple, linéaire ; carène à deux pétales ; gousse ovale, comprimée, à trois ou six semences.

1312. GALEGA.

Calice tubulé, à cinq dents subulées, presque égales ; gousse droite, oblongue, un peu

majore ; corollæ vexillum reflexum ; alæ minores ; carina bifida ; stamina basi monadelpha ; legumen ovatum, muticum, subdispermum.

1306. ULEX.

Calix profundè bipartitus, suprà bidentatus, infrà tridentatus ; carina bipetala ; legumen turgidum, vix calice longius ; semina pauca.

1307. AMORPHA.

Calix quinquedentatus, vexillum ovatum, concavum ; alæ nullæ nec carina ; stamina basi monadelpha ; legumen minimum, ovatum, tuberculatum, dispermum.

1308. BISERRULA.

Calix tubulosus, quinquefidus ; vexillum alis et carinâ longius ; legumen oblongum, planum, biloculare, polyspermum, margine utroque dentato, bivalvi ; dissepimento valvis contrario ; semina compressa.

1309. ASTRAGALUS.

Calix tubulosus, quinquedentatus ; vexillum alis et carinâ longiùs ; legumen breve, subovatum, aut sæpiùs oblongum, polyspermum, non compressum, biloculare, quasi geminatum, loculis parallelis, hinc sæpiùs planis, indè convexis.

1310. COLUTEA.

Calix campanulatus, quinquefidus, persistens ; stigma hinc villosum ; legumen magnum, vesicarium, membranaceum, polyspermum.

1311. GLYCYRRHIZA.

Calix tubulosus, bilabiatus ; suprà quadrifidus, inæqualis, infrà simplex, linearis ; carina bipetala ; legumen ovatum, compressum, tri-hexaspermum.

1312. GALEGA.

Calix tubulosus, quinquedentatus, dentibus subulatis, subæqualibus ; legumen oblongum,

comprimée, polysperme, souvent noueuse entre chaque semence, striée entre chacune d'elles, ou sillonnée transversalement.

1313. INDIGOTIER.

Calice étalé, à cinq dents; carène munie de chaque côté d'un éperon subulé; gousse oblongue, linéaire, presque cylindrique, polysperme, droite ou recourbée.

1314. SMITHIE.

Calice bifide, à deux lèvres presque égales, entouré de deux bractées; étendard en cœur renversé, plus long que les ailes et la carène linéaire, bifide; étamines divisées en deux paquets égaux; gousse articulée; les articulations distinctes, monospermes.

1315. STYLOSANTHE.

Calice tubulé, très-long, à cinq divisions inégales, portant la corolle; ovaire placé sous la corolle papillonacée; filamens presque monadelphes; gousse à une ou deux articulations, en hameçon.

1316. SAINFOIN.

Calice persistant, à cinq divisions; carène obtuse transversalement; gousse variable, articulations comprimées, ou un peu arrondies.

1317. NÉLITTE.

Calice campanulé; limbe à deux lèvres; la supérieure bifide, l'inférieure tridentée; gousse longue, souvent comprimée, articulée; articulations comprimées.

1318. SECURIGÈRE.

Calice à demi-divisé en cinq; étendard arrondi, réfléchi; gousse bordée, comprimée, subulée au sommet; semences quadrangulaires, albumineuses; embryon courbé.

1319. CORONILLE.

Calice court, persistant, à deux lèvres; la supérieure à deux dents rapprochées, l'inférieure à trois dents; l'étendard à peine plus long que les ailes; gousse allongée avec des interruptions entre les semences.

rectum, subcompressum, polyspermum, ad singula semina sæpè nodosum, inter eadem obliquè striatum, aut transversim sulcatum.

1313. INDIGOFERA.

Calix patens, quinquedentatus; carina calcare subulato utrinquè notata; legumen oblongum, lineare, subcylindricum, polyspermum, rectum aut incurvum.

1314. SMITHIA.

Calix bifidus, bilabiatus, labiis subæqualibus, bracteis geminis involutus; vexillum obcordatum, alis et carinâ lineari, basi bifidâ longius; stamina divisa in 2-phalanges æquales; legumen articulatum; articulis distinctis monospermis.

1315. STYLOSANTHES.

Calix tubulatus, longissimus, inæqualiter quinquefidus, corollifer; germen sub corollâ papilionaceâ; filamenta submonadelpha; legumen uni seu-biarticulatum, hamatum.

1316. HEDYSARUM.

Calix quinquefidus, persistens; carina transversè obtusa; legumen articulis subrotundis, compressis, formâ varium.

1317. ÆSCHINOMENE.

Calix campanulatus; limbo bilabiato, suprà bifido et infrà tridentato; legumen longum, sæpè compressum, articulatum; articulis compressis.

1318. SECURIGERA.

Calix semi-quinquefidus; vexillum rotundatum, reflexum; legumen compressum, marginatum, apice subulatum; semina quadrangula, albuminosa; embryo curvatus.

1319. CORONILLA.

Calix brevis, persistens, bilabiatus; suprà bidentatus, dentibus junctis, infrà tridentatus; vexillum vix alis longiùs; legumen longum, isthmis interceptum.

1320. HIPPOCRÈPE.

Calice à cinq dents inégales ; gousse oblongue, comprimée, membraneuse, droite ou recourbée, à plusieurs articulations monospermes, courbées.

1321. ORNITHOPE.

Calice tubulé, à cinq dents presque égales, persistant ; carène très-petite ; gousse subulée, arquée, arrondie, articulée ; les articulations presque cylindriques.

1322. CHENILLETTE.

Calice à cinq divisions presque égales ; carène partagée en deux à sa base ; gousse oblongue, coriace, roulée, sillonnée, articulée ; les articulations serrées, monospermes.

1323. CHICHE.

Calice à cinq divisions égales à la corolle ; les quatre supérieures tombantes sur l'étendard plus grand ; la cinquième placée sous une petite carène ; gousse rhomboïdale, renflée, à deux semences.

1324. GESSE.

Calice turbiné, à cinq divisions ; les deux supérieures plus courtes ; l'étendard plus grand que les ailes et la carène ; style plane, plus large à sa partie supérieure ; stigmate velu en devant ; gousse allongée, polysperme ; semences globuleuses, un peu anguleuses.

1325. POIS.

Calice et corolle de la gesse ; style triangulaire, en carène en dessus ; stigmate velu ; gousse allongée, polysperme ; semence globuleuse ; style arrondi.

1326. OROBE.

Calice tubulé, obtus à sa base ; limbe à cinq dents, les deux supérieures plus courtes et plus profondes ; style linéaire ; stigmate velu en dessus ; gousse allongée, polysperme ; semences arrondies.

1320. HIPPOCREPIS.

Calix quinquedentatus, inæqualis ; legumen oblongum, compressum, membranaceum, rectum aut incurvum, pluries articulatum ; articulis monospermis, incurvis.

1321. ORNITHOPUS.

Calix tubulosus, quinquedentatus, subæqualis, persistens ; carina minima ; legumen subulatum, teres, arcuatum, articulatum ; articulis subcylindricis.

1322. SCOPIURUS.

Calix quinquefidus, subæqualis ; carina infernè bipartita ; legumen oblongum, coriaceum, revolutum, sulcatum, articulatum ; articulis contractis, monospermis.

1323. CICER.

Calix quinquefidus, corollæ æqualis ; laciniis quatuor superioribus vexillo majori incumbentibus ; quintâ carinæ parvæ subjectâ ; legumen rhombeum, turgidum, dispermum.

1324. LATHYRUS.

Calix turbinatus, quinquefidus ; laciniis duobus superioribus brevioribus ; vexillum alis et carinâ majus ; stylus planus, supernè latior ; stigma anteriùs villosum ; legumen longum, polyspermum ; seminibus globosis aut subangulatis.

1325. PISUM.

Calix et corolla lathyri ; stylus triangulus, suprà carinatus ; stigma villosum ; legumen longum, polyspermum ; semina globosa, hilo subrotundo.

1326. OROBUS.

Calix tubulosus, basi obtusus ; limbo quinquedentato, dentibus duobus supernis brevioribus et profundioribus ; stylus linearis ; stigma supernè villosum ; legumen oblongum, polyspermum ; seminibus rotundis.

1327. VESCE.

Calice tubulé, à cinq divisions ou à cinq dents; les dents supérieures plus courtes; ovaire glanduleux d'un côté à sa base; style filiforme; stigmate barbu transversalement vers son sommet; gousse oblongue, polysperme; semences arrondies; hile latéral.

1328. ERS.

Calice à cinq divisions profondes, presque égales, de la longueur de la corolle; étendard plus court que les ailes, et plus grand que la carène courte; style simple; stigmate non barbu; gousse oblongue, à une ou quatre semences, renflée au-dessus.

1327. VICIA.

Calix tubulosus, quinquefidus aut quinquedentatus; dentibus supernis brevioribus; germen basi hinc glandulosum; stylus filiformis; stigma sub apice transversè barbatum; legumen oblongum, polyspermum; seminibus rotundis; hilo laterali.

1328. ERVUM.

Calix profundè quinquefidus, subæqualis, longitudine corollæ; vexillum alis brevius, et carinâ breviore majus; stylus simplex; stigma non barbatum; legumen oblongum, monotetraspermum, suprà semina tumidum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVII.

DIADELPHIE PENTANDRIE.

1270. Planche 596. MONIÈRE.

1. MONIÈRE *triphylle*. Dict. n° 1.
M. trois folioles ovales-oblongues; épis terminaux, géminés, opposés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, La même étalée. *c*, Calice séparé, grossi. *d*, Filament bifide. *e*, Trois filamens portant des anthères. *f*, Ovaire à cinq lobes, dans le calice. *g*, Fruit entier, à cinq capsules. *h*, *i*, Capsule séparée. *l*, Capsule ouverte, avec la vue de la semence. *m*, Valves séparées. *n*, Semence enveloppée d'un arille.

DIADELPHIE HEXANDRIE.

1271. Planche 597. FUMETERRE.

1. FUMETERRE *officinal*. Dict. n°. 1.
F. tige rameuse, diffuse; silicules globuleuses, monospermes; feuilles plusieurs fois composées; folioles cunéiformes, lancéolées, incisées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *c*, Organes sexuels dans la fleur. *d*, Pistil séparé (*d'après Tournefort*).

2. FUMETERRE *du Canada*. Dict. n° 9.
F. siliques linéaires, paniculées; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 1. *e*, *f*, Fleur entière, vue sous divers aspects. *g*, Pistil dans le calice (*d'après Tournefort*). *h*, Corolle étalée et les organes sexuels très-grossis. *i*, Etamine séparée. *l*, Pistil entier, séparé. *m*, Capsule entière, siliqueuse. *n*, *o*, La même ouverte, avec la vue et la situation des semences. *p*, Semences libres (*d'après Miller et Tournefort*).

DIADELPHIA PENTANDRIA.

1270. Tabula 596. MONNIERIA.

1. MONNIERIA *trifolia*.
M. triphylla; foliolis ovato-oblongis; spicis terminalibus, geminis, oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Calix separatus, auctus. *d*, Filamentum bifidum. *e*, Filamenta tria antherifera. *f*, Germen quinquelobatum in calice. *g*, Fructus integer, quinque capsularis. *h*, *i*, Capsula separata. *l*, Capsula aperta, cum conspectu seminis. *m*, Valvulæ separatæ. *n*, Semen arillo involutum.

DIADELPHIA HEXANDRIA.

1271. Tabula 597. FUMARIA.

1. FUMARIA *officinalis*.
F. caule ramoso, diffuso; siliculis globosis, monospermis, retusis; foliis suprà decompositis; foliolis cuneiformi-lanceolatis, incisis. *Willd.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, diversè visus. *c*, Genitalia in flore. *d*, Pistillum separatum (*ex Tournefortio*).

2. FUMARIA *sempervirens*.
F. siliquis linearibus, paniculatis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *e*, *f*, Flos integer, diversè visus. *g*, Pistillum in calice (*ex Tournefortio*). *h*, Corolla expansa, cum genitalibus et valdè aucta. *i*, Stamen separatum. *l*, Pistillum integrum, separatum. *m*, Capsula integra, siliquosa. *n*, *o*, Eadem aperta, cum conspectu et situ seminum. *p*, Semina soluta (*ex Millero et Tournefortio*).

3. FUMETERRE *grimpante*.

F. tige rameuse, grimpante; siliques globuleuses, monospermes; feuilles trois fois ternées; folioles en ovale renversé, cunéiformes, incisées; pétioles partiels roulés en vrille. *Willd.*

FUMETERRE *officinale*. Var. β. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *q*, Capsule entière et grossie. *r*, La même coupée longitudinalement et grossie, portant les semences sur ses parois. *s*, La même coupée transversalement. *t*, Semence entière et grossie. *u*, Coupe transversale du périsperme. *v*, Coupe en longueur du même, avec la situation de l'embryon. *x*, Embryon dégagé.

4. FUMETERRE *jaune*. Dict. n° 10.

F. siliques plus courtes que les pédoncules; bractées dentées; tiges tétragones, en gazon.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même entr'ouverte. *c*, Une des valves avec l'insertion des semences. *d*, Semences séparées, entières. *d*, Semence grossie. *e*, Périsperme à nu. *f*, Le même divisé longitudinalement, avec la situation de l'embryon. *g*, Embryon dégagé.

5. FUMETERRE *d'Afrique*. Dict. n° 7.

F. feuilles ailées, quinées; folioles élargies, presque cunéiformes, incisées; corymbes plus courts que les feuilles.

FUMETERRE *à corymbes*. Desf. atl.

FUMETERRE *acaule*. Jacq.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec les hampes fleuries. *b*, Corolle séparée et grossie.

6. FUMETERRE *à neuf folioles*. Dict. n° 6.

F. tige dressée, rameuse; feuilles deux fois ternées; folioles ovales, en cœur, entières, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion supérieure de la tige, avec les fleurs.

DIADELPHIE OCTANDRIE.

1272. Planche 598. POLYGALA.

1. POLYGALA *vulgaire*. Dict. n° 1.

P. fleurs en crête, en grappes; tiges herbacées, simples, tombantes; feuilles linéaires-lancéolées.

3. FUMARIA *capreolata*.

F. caule ramoso, scandente; siliquis globosis, monospermis; foliis triternatis; foliolis obovato-cuneatis, incisis; petiolis partialibus cirrhoso-convolutis. *Willd.*

FUMARIA *officinalis*. Var. β. Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *q*, Capsula integra et aucta. *r*, Eadem longitudinaliter secta et aucta, cum insertione seminis in parietem. *s*, Eadem transversè secta. *t*, Semen integrum et auctum. *u*, Perispermi sectio transversalis. *v*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *x*, Embryo solutus.

4. FUMARIA *lutea*.

F. siliquis pedunculis brevioribus; bracteis dentatis; caulibus cespitosis, tetragonis.

CAPNOIDES *lutea*. Gærtn. tab. 115.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem dehiscens. *c*, Valvula altera, cum insertione seminum. *d*, Semina separata, integra. *d*, Semen auctum. *e*, Perispermum denudatum. *f*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *g*, Embryo solutus.

5. FUMARIA *africana*.

F. foliis pinnato-quinatis; foliolis latiusculis, subcuneatis, incisis; corymbis foliis brevioribus.

FUMARIA *corymbosa*. Desf. atl. et act. soc. nat. par. tab. 6.

FUMARIA *acaulis*. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum scapis floriferis. *b*, Corolla separata et aucta.

6. FUMARIA *enneaphylla*.

F. caule erecto, ramoso; foliis biternatis; foliolis ovato-cordatis, indivisis, acutis. *Willd.*

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars superior caulis, cum floribus.

DIADELPHIA OCTANDRIA.

1272. Tabula 598. POLYGALA.

1. POLYGALA *vulgaris*.

P. floribus cristatis, racemosis; caulibus herbaceis, simplicibus, procumbentibus; foliis lineari-lanceolatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière et grossie, sur un rameau. * La même de grandeur naturelle. *b*, Calice entier et grossi. *c*, Trois découpures calicinales plus petites. *d*, Corolle entière, séparée. *e*, La même étalée, très-grossie. *f*, Etamines entières, grossies. *g*, *h*, *i*, Ovaire avec les organes sexuels renfermés dans le pétale intérieur. *l*, Capsule entière, grossie. *m*, La même avec les valves entr'ouvertes (*d'après Miller*). *n*, Valve ouverte, avec la vue de la semence. *o*, Rameau en fruits, de grandeur naturelle. *p*, Fruit grossi dans le calice, privé des deux plus grandes découpures. *q*, Le même coupé transversalement. *r*, Fruit entr'ouvert et grossi. *s*, Semences libres, avec la couronne ombilicale au sommet, de grandeur naturelle. Une semence grossie. *t*, Embryon dans le périsperme, coupé transversalement. *u*, Coupe longitudinale du même. *v*, Embryon séparé (*d'après Gœrtner*). *x*, Rameau fleuri. *y*, Fleur entière, de grandeur naturelle, vue en devant et par derrière. *z* Corolle séparée, entière. &, Les grandes découpures du calice (*d'après Vaillant*).

2. POLYGALA *à feuilles de pin*. Dict. nº 20.
P. ligneux; fleurs en crète; feuilles pétiolées, linéaires, roulées, un peu obtuses, mucronées; fleurs amples, purpurines à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau en fleurs.

1273. Planche 599. SECURIDACA.

1. SECURIDACA *à tige grimpante*. Dict. nº 1.
S. tige grimpante; feuilles ovales-oblongues, aiguës; fleurs à grappes, en épis, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les grappes en fleurs. *a*, Fleur séparée. *b*, Fruit séparé.

2. SECURIDACA *à fleurs paniculées*. Dict. nº 4.
S. feuilles oblongues, aiguës; fleurs terminales, paniculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec la panicule en fruit. *b*, Fruit ailé, séparé.

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

1274. Planche 600. NISSOLE.

1. NISSOLE *ponctuée*. Dict. nº 4.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, auctus, in ramulo. * Idem magnitudine naturali. *b*, Calix integer, auctus. *c*, Tres laciniæ calicinæ minores. *d*, Corolla integra, separata. *e*, Eadem patens, valdè aucta. *f*, Stamina integra, aucta. *g*, *h*, *i*, Germen cum genitalibus petalo interiore inclusis. *l*, Capsula integra, aucta. *m*, Eadem valvis dehiscentibus (*ex Millero*). *n*, Valvula aperta, cum conspectu seminis. *o*, Ramulus fructifer, magnitudine naturali. *p*, Fructus auctus in calice, demptis duabus laciniis majoribus. *q*, Idem transversè sectus. *r*, Fructus dehiscens et auctus. *s*, Semina soluta, cum coronulâ umbilicari in vertice, magnitudine naturali, et alterum auctum. *t*, Embryo intrà perispermum transversè sectum. *u*, Ejusdem sectio longitudinalis. *v*, Embryo separatus (*ex Gœrtnero*). *x*, Ramulus floridus. *y*, Flos integer magnitudine naturali, anticè et posticè visus. *z*, Corolla separata, integra. &, Laciniæ calicinæ majores (*ex Vaillantio*).

2. POLYGALA *pinifolia*.
P. cristata, fruticosa; foliis petiolatis, lineari-convolutis, subobtusis, mucronatis; floribus amplis, apice purpureis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Ramulus floridus.

1273. Tabula 599. SECURIDACA.

1. SECURIDACA *scandens*.
S. caule scandente; foliis ovato-oblongis, acutis; floribus spicato-racemosis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior et ramosa, cum racemis floriferis. *a*, Flos separatus. *b*, Fructus separatus.

2. SECURIDACA *paniculata*.
S. foliis oblongis, acutis; floribus terminalibus, paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum paniculâ fructiferâ. *b*, Fructus alatus, separatus.

DIADELPHIA DECANDRIA.

1274. Tabula 600. NISSOLIA.

1. NISSOLIA *punctata*.

N. tige sarmenteuse; capsules longuement pédicellées; aile ponctuée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Gousse séparée, longuement pédicellée dans le calice persistant.

2. NISSOLE *réticulée*. Dict. n° 5.
N. tige sarmenteuse; feuilles obtuses; gousses médiocrement pédicellées.

Explication des figures.

Fig. 2. Gousse séparée, portée par un pédicelle très-court dans le calice persistant.

3. NISSOLE *articulée*. Dict. n° 2.
N. tige ligneuse; capsules articulées, polyspermes.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière, séparée. *b*, La même ouverte, avec une substance fongueuse, divisée en trois portions. *c*, Articulations de la même séparées et partagées verticalement, avec la situation des semences. *d*, Semences séparées. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, Embryon à nu.

4. NISSOLE *quinée*. Dict. n° 3.
N. cinq ou sept paires de folioles tomenteuses en dessous; capsules dressées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Rameau en fleurs; *b*, Fleur étalée entière, montrant les organes sexuels. *c*, Calice séparé, muni de deux bractées à sa base. *d*, Tube des étamines ouvert, avec la vûe du pistil. *e*, Pistil séparé, pédicellé. *f*, Gousse séparée, entière. *g*, Semence solitaire.

1275. Planche 601. DALBERG.

1. DALBERG *à gousse lancéolée*. Dict. n° 1.
D. feuilles ailées; folioles elliptiques, pileuses en dessous; fruits lancéolés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fruit. *b*, *c*, Fruits disposés en une petite grappe. *d*, Gousse séparée.

2. DALBERG *à gousse ovale*. Dict. n° 2.
D. feuilles ternées; folioles glabres, ovales; fruits ovales, sans nervures.

N. caule sarmentoso; capsulis longè stipitatis; alâ subpunctatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Legumen separatum, longè stipitatum in calice persistente.

2. NISSOLIA *reticulata*.
N. caule sarmentoso; foliis obtusis; leguminibus brevissimè stipitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Legumen separatum, brevissimè stipitatum in calice persistente.

3. NISSOLIA *fruticosa*.
N. caule fruticoso; capsulis articulatis, polyspermis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum, separatum. *b*, Idem apertum cum subtantiâ suâ fungosâ, in tres partes divisâ. *c*, Ejusdem articuli separati et verticaliter dissecti, cum situ seminum. *d*, Semina separata. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Embryo denudatus.

4. NISSOLIA *quinata*.
N. foliolis septenis, quinatisve, subtùs tomentosis; capsulis rectis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos expansus, integer, genitalia ostendens. *c*, Calix separatus, basi bibracteatus. *d*, Tubus staminifer apertus, cum conspectu pistilli. *e*, Pistillum separatum, stipitatum. *f*, Legumen separatum, integrum. *g*. Semen solitarium.

1275. Tabula 601. DALBERGIA.

1. DALBERGIA *lanceolata*.
D. foliis pinnatis; foliolis ellipticis, subtùs pilosis; fructibus lanceolatis. Linn. f. Sup.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli fructiferi. *b*, *c*, Fructus in ramulo dispositi. *d*, Legumen separatum.

2. DALBERGIA *monetaria*.
D. foliis ternatis; foliolis glabris, ovatis; fructibus ovalibus, avernis. Linn. f. Sup.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Étendard séparé. *c*, Ailes onguiculées. *d*, Carène séparée. *e*, Huit étamines diadelphes. *f*, Pistil séparé. *g*, Gousse entière, pédicellée.

1276. Planche 601. COUMAROU.

1. COUMAROU *odorant*. Dict. nº 1.
C. feuilles ailées; deux ou trois paires de folioles, ovales-oblongues; grappes axillaires et terminales.
DIPTÉTRIX *odorant*. Wild.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleur. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Pétale inséré sur la paroi du calice. *d*, Deux pétales latéraux. *f*, Gousse uniloculaire, coupée transversalement. *g*, La même entière.

1277. Planche 602. PTÉROCARPE.

1. PTÉROCARPE *montouchi*. Dict. nº 5.
P. feuilles ailées; folioles ovales-lancéolées, réticulées; fleurs paniculées; fruits subéreux, monospermes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Étamines separées et grossies dans le calice étendu. *d*, Étamine séparée. *e*, Pistil entier dans le calice. *f*, Fruit entier. *g*, Semence solitaire.

2. PTÉROCARPE *dragon*. Dict. nº 1.
P. feuilles ailées; folioles alternes; gousses à deux ou trois semences; tige arborescente, non épineuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Gousse entière, de grandeur naturelle. *b*, La même ouverte, avec la situation des semences.

3. PTÉROCARPE *hémiptère*. Dict. nº 10.
P. capsule marquée d'un côté d'une suture renflée, amincie de l'autre en une aile membraneuse.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière, de grandeur naturelle. *b*, La même ouverte, avec la situation de la semence. *c*, Semence solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Vexillum separatum. *c*, Alæ unguiculatæ. *d*, Carina separata. *e*, Stamina octo diadelpha. *f*, Pistillum separatum. *g*, Legumen integrum, pedicellatum.

1276. Tabula 601. CUMARUNA.

1. CUMARUNA *odorata*.
C. foliis pinnatis; foliolis bi-trijugis, alternis, ovato-oblongis; racemis axillaribus, terminalibusque.
DIPTETRIX *odorata*. Wild.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Petalum calicis parieti insertum. *d*, Duo petala lateralia. *f*, Legumen uniloculare, transversè sectum. *g*. Idem integrum.

1277. Tabula 602. PTEROCARPUS.

1. PTEROCARPUS *montouchi*.
P. foliis pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis, reticulatis; floribus paniculatis; fructibus suberosis, monospermis.
MONTOUCHI *suberosa*. Aubl. guian. Tabula 200.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Stamina separata et aucta in calice expanso. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum integrum in calice. *f*, Fructus integer. *g*, Semen solitarium.

2. PTEROCARPUS *draco*.
P. foliis pinnatis; foliolis alternis; leguminibus bi seu trispermis; caule arboreo, inermi.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumen integrum, magnitudine naturali. *b*, Idem apertum, cum situ seminum.

3. PTEROCARPUS *hemiptera*.
P. capsula hinc suturâ tumidâ notata, indè in alam membranaceam extenuata.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum, magnitudine naturali. *b*, Idem apertum, cum situ seminis. *c*, Semen solitarium.

4. PTÉROCARPE *hérisson*. Dict. n° 6.
P. feuilles ailées; folioles elliptiques, pubescentes en dessous; gousses hérissées.

Explication des figures.

Fig. 4. Gousse entière, de grandeur naturelle.

5. PTÉROCARPE *aptère*. Dict. n° 11.
P. Capsule nue, presque en forme de limaçon.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Gousse entière, de grandeur naturelle. *b*, La même ouverte, avec la situation des semences.

1278. Planche 603. PONGAMI.

1. PONGAMI *glabre*. Dict. Supp.
P. feuilles ailées; folioles glabres, ovales, acuminées; fruits ovales, aigus, sans nervures.
DALBERGE *en arbre*. Wild.
GALEDUPA *des Indes*. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Organes sexuels, avec un pétale dans le calice. *c*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits. *d*, *d*, Fruit entier.

Fig. 2. Fruit d'une autre espèce de *Galedupa*, qui ne m'est point connu.

1279. Planche 603. DÉGUÈLE.

1. DÉGUÈLE *grimpant*. Dict. n° 1.
D. feuilles ailées, avec une impaire; deux paires de folioles, ovales-oblongues, acuminées; épis allongés, axillaires; rameaux grimpans, sarmenteux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs en épi. *b*, Portion fleurie d'un épi grossi. *c*, Corolle entière, séparée. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Corolle séparée, privée du calice. *f*, Pétale séparé. *g*, Organes sexuels séparés.

1280. Planche 604. UMARI.

1. UMARI *à grappes*. Dict. n° 5.
U. feuilles ailées, avec une impaire; folioles ovales, acuminées, très-glabres; fleurs en grappes paniculées.

4. PTEROCARPUS *erinacea*.
P. foliis pinnatis; foliolis ellipticis, subtùs pubescentibus; leguminibus erinaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Legumen integrum, magnitudine naturali.

5. PTEROCARPUS *aptera*.
P. Capsula subcochleata, nuda.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Legumen integrum, magnitudine naturali. *b*, Idem apertum, cum situ seminis.

1278. Tabula 603. PUNGAMIA.

1. PUNGAMIA *glabra*. Vent. Malm.
P. foliis pinnatis; foliolis ovatis, acuminatis, glabris; fructibus ovalibus, acutis, avenıis.
DALBERGIA *arborea*. Wild.
GALEDUPA *indica*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Genitalia cum petalo in calice. *c*, Pars superior ramuli floridi et fructiferi. *d*, *d*, Fructus integer.

Fig. 2. Fructus alterius speciei *Galedupæ*, mihi ignotæ.

1279. Tabula 603. DEGUELIA.

1. DEGUELIA *scandens*.
D. foliis impari-pinnatis; foliolis bijugis, ovato-oblongis, acuminatis; spicis elongatis, axillaribus; ramis scandentibus, sarmentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus spicatis. *b*, Pars florida spicæ auctæ. *c*, Corolla integra, separata. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Corolla separata, dempto calice. *f*, Petalum separatum. *g*, Genitalia separata.

1280. Tabula 604. GEOFRÆA.

1. GEOFRÆA *racemosa*.
G. foliis impari-pinnatis; foliolis ovato-acuminatis, glaberrimis; floribus paniculato-racemosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Ovaire séparé, avec le style. *d*, Drupe avec les valves ouvertes. *e*, Semence solitaire.

2. UMARI *à feuilles émoussées*. Dict. n° 4.
U. sans épines; feuilles ailées avec une impaire; folioles pédicellées, ovales-rétuses, un peu échancrées; grappe paniculée, terminale.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau avec une grappe paniculée. *b*, Fleur non ouverte. *c*, Fleur ouverte, entière. *d*, Etamine avec le pistil dans le calice. *e*, Pistil séparé dans le calice.

3. UMARI *épineux*. Dict. n° 1.
U. épineux; folioles oblongues, obtuses.

Explication des figures.

Fig. 3. Fruit solitaire, entier, de grandeur naturelle.

1281. Planche 605. BOISIVRANT.

1. BOISIVRANT *de la Jamaïque*. Dict. n° 1.
B. feuilles ailées; folioles ovales; grappes terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée, entière. *b*, Grappe composée, terminale. *c*, Gousse entière, ailée, de grandeur naturelle.

1282. Planche 605. DIPHISE.

1. DIPHISE *de Carthagène*. Dict. n° 1.
D. feuilles ailées, avec une impaire; environ cinq paires de folioles oblongues, échancrées; pédoncules axillaires, à deux ou trois fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1 *a*, Feuille séparée, entière. *b*, Pedoncule à deux fleurs. *c*, Etendard entier. *d*, Ailes séparées. *e*, Carène. *f*, Gousse entière. *g*, Semence séparée.

1283. Planche 606. ROBINIER.

1. ROBINIER *faux acacia*. Dict. n° 1.
R. grappes pédicellées, uniflores; feuilles ailées avec une impaire; stipules épineuses.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Germen separatum, cum stylo. *d*, Drupa valvis dehiscentibus. *e*, Semen solitarium.

2. GEOFFRÆA *retusa*.
G. inermis; foliis impari-pinnatis; foliolis pedicellatis, ovato-retusis, subemarginatis; paniculâ racemosâ, terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior ramuli, cum paniculâ racemosâ. *b*, Flos inapertus. *c*, Flos patens, integer, *d*. Stamina, cum pistillo in calice. *e*, Pistillum separatum in calice.

3. GEOFFRÆA *spinosa*.
G. spinosa; foliolis oblongis, obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Fructus solitarius, integer, magnitudine naturali.

1281. Tabula 605. PISCIDIA.

1. PISCIDIA *erythrina*.
P. foliis pinnatis; foliolis ovatis; racemis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum, integrum. *b*, Racemus compositus, terminalis. *c*, Legumen integrum, alatum, magnitudine naturali.

1282. Tabula 605. DIPHYSA.

1. DIPHYSA *carthagenensis*.
D. foliis impari-pinnatis; foliolis subquinquejugis, oblongis, emarginatis; pedunculis axillaribus, bi seu trifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum, integrum. *b*, Pedunculus biflorus. *c*. Vexillum integrum. *d*, Alæ separatæ. *e*, Carina. *f*, Legumen integrum. *g*, Semen separatum.

1283. Tabula 606. ROBINIA.

1. ROBINIA *pseudo-acacia*.
R. racemis pedicellatis, unifloris; foliis impapinnatis; stipulis spinosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *A*, Portion supérieure de la tige, avec une grappe de fleurs. *a*, Fleur séparée, entière, vue par devant. *b*. La même vue latéralement. *c*, Calice séparé, avec le pistil. *d*, Le même avec les organes sexuels. *e*, Gousse indéhiscente. *f*, Gousse entière. *g*, La même ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. *h*, Semences séparées. *i*, Embryon à nu, un peu étendu.

2. ROBINIER *douteux*. Dict. n° 17.
R. feuilles ailées, sans impaire; fleurs fasciculées; gousses très-étroites, un peu en vrille au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau avec les feuilles. *b*, Rameau en fleurs, avec les gousses.

1284. Planche 607. CARAGAN.

1. CARAGAN *féroce*. Dict. n° 3.
C. feuilles ailées, sans impaire; folioles oblongues, étroites, mucronées; stipules et pétioles épineux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, étendard séparé. *c*, Ailes. *d*, Gousse entière. *e*, La même ouverte, avec la situation des semences. *f*, Rameau en fleurs.

2. CARAGAN *arborescent*. Dict. n° 1.
C. feuilles à environ cinq paires de folioles; stipules épineuses; pédoncules simples, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*, Fruits entiers, fasciculés. *c*, Semence solitaire, de grandeur naturelle.

3. CARAGAN *argenté*.
C. feuilles à environ deux paires de folioles oblongues, mucronées, ondulées, tomenteuses, argentées; stipules et pétioles épineux; pédoncules à trois fleurs.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits.

1285. Planche 608. ABRUS.

1. ABRUS *à bijoux*. Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *A*, Pars superior caulis, cum racemo florum. *a*, Flos separatus, integer, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Calix separatus, cum pistillo. *d*, Idem cum genitalibus. *e*, Legumen indehiscens. *f*, Legumen integrum. *g*, Idem apertum, cum insertione et figurâ seminum. *h*, Semina separata. *i*, Embryo denudatus et leviter explicatus.

2. ROBINIA *dubia*.
R. foliis abruptè pinnatis; floribus fasciculatis; leguminibus angustissimis, apice subcirrhosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior ramuli cum foliis. *b*, Ramulus floridus, cum leguminibus.

1284. Tabula 607. CARAGANA.

1. CARAGANA *ferox*.
C. foliis abruptè pinnatis; foliolis oblongis, angustis, mucronatis; stipulis petiolisque spinescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Vexillum separatum. *c*, Alæ. *d*, Legumen integrum. *e*, Idem apertum, cum situ seminum. *f*, Ramulus floridus.

2. CARAGANA *arborescens*.
C. foliis subquinquejugis, villosis; stipulis spinescentibus; pedunculis simplicibus, fasciculatis.
ROBINIA *caragana*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Fructus integri, fasciculati. *c*, Semen solitarium, magnitudine naturali.

3. CARAGANA *argentea*.
C. foliis subbijugis; foliolis oblongis, mucronatis, undulatis, tomentoso-argenteis; stipulis, petiolisque spinescentibus; pedunculis trifloris.
ROBINIA *halodendron*. Pall.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior ramuli floridi et fructiferi.

1285. Tabula 608. ABRUS.

1. ABRUS *precatorius*.

A. feuilles ailées sans impaire; folioles nombreuses, obtuses; épis axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Gousse solitaire, entière. *c*, Une des valves avec des cloisons en fils d'araignée. *d*, Semences séparées. *e*, Embryon à nu, avec une auréole plane, ombiliquée. *f*, Cotylédons séparés. *g*, Plumule considérablement grossie.

Fig. 2. DOLIC *pyramidal*, à reporter à la Planche 610.

1286. Planche 608. ERYTHRINE.

1. ERYTHRINE *des Antilles*. Dict. nº 2.
E. tige arborescente, un peu aiguillonnée; calice presque tronqué, égal; étamines à peine de la longueur de la corolle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau. *b*, Rameau portant les fleurs avant les feuilles. *c*, Gousse entière. *d*, Semences solitaires.

2. ERYTHRINE *de Caroline*. Dict. nº 1.
E. feuilles ternées; tiges très-simples, presque frutescentes, annuelles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Grappe de fleurs. *b*, Etendard séparé, avec les organes sexuels dans le calice. *c*, Ailes séparées. *d*, Aile solitaire. *e*, Carène. *f*, Organes sexuels séparés.

1287. Planche 609. CLITORE.

1. CLITORE *de ternate*. Dict. nº 1.
C. feuilles ailées; folioles en ovale renversé; involucre à deux folioles arrondies.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *c*, Gousse entière. *d*, Valve séparée, avec l'insertion des semences. *e*, Semences séparées. *f*, Embryon à nu. *g*, Cotylédons séparés.

1288. Planche 609. GLYCINE.

1. GLYCINE *bitumineuse*. Dict. nº 6.
G. feuilles ternées; fleurs en grappes; gousses renflées, velues.

A. foliis abruptè pinnatis; pinnis numerosis, obtusis; spicis axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Legumen solitarium, integrum. *c*, Valvula altera, cum dissepimentis arachnoideis. *d*, Semina separata. *e*, Embryo denudatus, cum areolâ planâ umbilicari. *f*, Cotyledones separatæ. *g*, Plumula insigniter aucta.

Fig. 2. DOLICHOS *pyramidalis*, referendus ad Tabulam 610.

1286. Tabula 608. ERYTHRINA.

1. ERYTHRINA *corallodendron*.
E. caule arboreo, subaculeato; calice subtruncato, æquali; staminibus corollam vix æquantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli. *b*, Ramulus flores gerens antè folia. *c*, Legumen integrum. *d*, Semina solitaria.

2. ERYTHRINA *herbacea*.
E. foliis ternatis; caulibus simplicissimis, fruticoso-annuis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Racemus florum. *b*, Vexillum separatum, cum genitalibus in calice. *c*, Alæ separatæ. *d*, Ala solitaria. *e*, Carina. *f*, Genitalia separata.

1287. Tabula 609. CLITORIA.

1. CLITORIA *ternatea*.
C. foliis pinnatis; foliolis obovatis; involucro diphyllo, subrotundo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus. *b*, Flos integer, magnitudine naturali. *c*, Legumen integrum. *d*, Valvula separata, cum insertione seminum. *e*, Semina separata. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones separatæ.

1288. Tabula 609. GLYCINE.

1. GLYCINE *bituminosa*.
G. foliis ternatis; floribus racemosis; leguminibus tumidis, villosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Gousse entière. *d*, Une valve avec l'insertion des semences. *e*, Semences séparées. *f*, Tégument de la semence ouvert, avec la situation de l'embryon. *g*, Embryon à nu.

Fig. 2. GLYCINE *à quatre feuilles*. Dict. *Voyez* POIRETIA. Illust. Sup. icon.

1289. Planche 610. DOLIC.

1. DOLIC *d'Egypte*. Dict. n° 1.
D. grimpant; gousses ovales, en sabre; semences ovales; hile arqué vers une des extrémités.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Gousse entière. *c*, Une des valves avec l'insertion des semences. *d*, Semences séparées. *e*, Cotylédons étalés. *f*, Plumule très-grossie.

2. DOLIC *pyramidal*. Dict. n° 14.
D. grimpant; grappes pyramidales, très-longues; gousses courtes, de deux à cinq semences arrondies.

Explication des figures.

Planche 608. *Fig.* 2. *a*, Gousse entière. *b*, Une valve séparée, étalée. *c*, Semences libres. *d*, Feuille séparée.

1290. Planche 610. HARICOT.

1. HARICOT *commun*. Dict. n° 2.
H. tige grimpante; fleurs en grappes; bractées du calice étalées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, *c*, Fleur vue en devant et par derrière. *d*, Organes sexuels séparés dans le calice (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. *a*, Gousse entière. *b*, La même avec les valves ouvertes et la vue des semences.

Fig. 3. *a*, Semences libres. *b*, Variété des semences. *c*, Embryon à nu. *d*, Cotylédons étendus. *e*, Plumule grossie. *f*, Autre semence.

1291. Planche 611. LOTIER.

1. LOTIER *siliqueux*. Dict. n° 1.
L. ascendant; feuilles pubescentes; bractées lancéolées; gousses solitaires, membraneuses, quadrangulaires.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Flos integer. *c*, Legumen integrum. *d*, Valvula altera, cum insertione seminum. *e*, Semina separata. *f*, Testa seminis aperta, cum situ embryonis. *g*, Embryo denudatus.

Fig. 2. GLYCINE *tetraphylla*. Dict. *Vide*. POIRETIA. Illust. Supp. icon.

1289. Tabula 610. DOLICHOS.

1. DOLICHOS *lablab*.
D. volubilis; leguminibus ovato-acinaciformibus; seminibus ovatis; hilo arcuato versùs alteram extremitatem.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Legumen integrum. *c*, Valvula altera, cum insertione seminum. *d*, Semina separata. *e*, Cotyledones explicatæ. *f*, Plumula insigniter aucta.

2. DOLICHOS *pyramidalis*.
D. volubilis; racemis pyramidalibus, longissimis; leguminibus brevibus, dispermis, subquinquagenis, seminibus subrotundis.
GLYCINE *phaseoloides*. Sw.

Explicatio iconum.

Tab. 608. *Fig.* 2. *a*, Legumen integrum. *b*, Valvula separata, aperta. *c*, Semina libera. *d*, Folium separatum.

1290. Tabula 610. PHASEOLUS.

1. PHASEOLUS *vulgaris*.
P. caule volubili; floribus racemosis; bracteis calicinis patentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, *c*, Flos anticè et posticè visus. *d*, Genitalia separata in calice (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem valvulis apertis, cum conspectu seminum.

Fig. 3. *a*, Semina soluta. *b*, Seminis varietas. *c*, Embryo denudatus. *d*, Cotyledones explicatæ. *e*, Plumula aucta. *f*, Semen alterum.

1291. Tabula 611. LOTUS.

1. LOTUS *siliquosus*.
L. ascendens; foliis pubescentibus; bracteis lanceolatis; leguminibus solitariis, membranaceo-quadrangularibus.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Gousse entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, La même avec les valves entr'ouvertes, et la vue des semences. *d*, Embryon à nu. *e*, Semences séparées. *f*, Portion supérieure de la tige, avec la fleur et le fruit (*d'après Gærtner*).

Fig. 1. LOTIER (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière. *b*, Organes sexuels dans le calice. *c*, Pistil séparé. *d*, Fruit entier. *e*, Le même entr'ouvert avec les semences. *f*, Autre fruit entier. *g*, Une valve ouverte. *h*, Semences séparées. *i*, Autre fruit entier. *l*, Le même avec les valves ouvertes. *m*, Semences séparées. *n*, Autre fruit ailé.

1292. Planche 611. TRIGONNELLE.

1. TRIGONELLE *fenu grec*. Dict. nº 14.
T. gousses sessiles, roides, un peu droites, presque courbées en faucille, acuminées; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice ouvert, avec la vue de l'ovaire. *c*, Gousse entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, La même entr'ouverte, avec la vue des semences. *f*, Semences séparées. *g*, Embryon entouré du périsperme. *h*, Cotylédons étalés.

2. TRIGONELLE *épineuse*. Dict. nº 10.
T. gousses presque pédonculées, aggrégées, inclinées, un peu courbées en faucille, comprimées; pédoncules épineux, très-courts.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige en fruits. *b*, *b*, Gousse séparée. *c*, Une des valves, avec l'insertion des semences. *d*, *d*, Semences séparées, munies d'un bec; une d'elles grossie. *e*, Embryon recourbé.

1293. Planche 612. LUZERNE.

1. LUZERNE *cultivée*. Dict. nº 8.
L. pédoncules à grappes; gousses contournées; tige droite et glabre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Pistil entier. *d*, Gousse en limaçon. *e*, *f*, La même déroulée. *g*, Semences séparées. *h*, Portion supérieure de la tige, en fleurs et en fruits.

Fig. 2. LUZERNE, autre espèce (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Calice entier, séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem transversè sectum. *c*, Idem valvulis dehiscentibus, cum conspectu seminum. *d*, Embryo denudatus. *e*, Semina separata. *f*, Pars superior caulis, cum flore et fructu (*ex Gærtnero*).

Fig. 1. LOTUS (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer. *b*, Genitalia in calice. *c*, Pistillum separatum. *d*, Fructus integer. *e*, Idem dehiscens, cum seminibus. *f*, Fructus alter integer. *g*, Valvula ejusdem aperta. *h*, Semina separata. *i*, Fructus alter integer. *l*, Idem valvulis apertis. *m*, Semina separata. *n*, Fructus alter, alatus.

1292. Tabula 611. TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA *fœnum græcum*.
T. leguminibus sessilibus, striatis, erectiusculis, subfalcatis, acuminatis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix apertus, cum conspectu germinis. *c*, Fructus integer. *d*, Idem transversè sectus. *e*, Idem dehiscens, cum conspectu seminum. *f*, Semina separata. *g*, Embryo albumine cinctus. *h*, Cotyledones explicatæ.

2. TRIGONELLA *spinosa*.
T. leguminibus subpedunculatis, congestis, declinatis, subfalcatis, compressis; pedunculis spinosis, brevissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et fructifera. *b*, *b*, Legumen separatum. *c*, Valvula ejusdem, cum insertione seminum. *d*, *d*, Semina separata, rostello notata; unum auctum. *e*, Embryo curvatus.

1293. Tabula 612. MEDICAGO.

1. MEDICAGO *sativa*.
M. pedunculis racemosis; leguminibus contortis; caule erecto, glabro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Pistillum integrum. *d*, Legumen cochleatum. *e*, *f*, Idem evolutum. *g*, Semina separata. *h*, Pars superior caulis florida et fructifera.

Fig. 2. MEDICAGO, species altera (*ex Tournefortio*). *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Genitalia separata. *d*, Calix integer, separatus.

2. LUZERNE *faucille*. Dict. n° 7.
L. pédoncules à grappes; légumes en croissant; tige couchée.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière. *b*, La même ouverte. *c*, Semence séparée. *d*, Embryon à nu.

3. LUZERNE *pinnée*. Dict. n° 4.
L. gousses en forme de rein, dentées à leur bord; feuilles ailées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Gousse légèrement convexe dans son milieu. *b*, La même ouverte, avec la position des deux semences.

4. LUZERNE *rayonnée*. Dict. n° 3.
L. feuilles ternées; gousses presque binées, réniformes, orbiculaires, dentées et ciliées à leur bord.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*. Gousse membraneuse, presque diaphane. *b*, La même ouverte, avec la vue des semences. *c*, Semence solitaire.

5. LUZERNE *orbiculaire*. Dict. n° 12.
L. stipules pectinées, laciniées; pédoncules aristés, presque à deux fleurs; gousses en limaçon, planes, membraneuses.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, *b*, Gousse vue sous ses deux faces. *c*, Semence séparée.

6. LUZERNE *écusson*. Dict. n° 13.
L. stipules dentées; pédoncules aristés, presque à une fleur; gousses en limaçon, hémisphériques, en écusson.

Explication des figures.

Fig. 7. *a*, Gousse entière. *b*, Semence solitaire, en rein.

7. LUZERNE *orbiculaire*. N° 12. Var. β. Willd.
L. pédoncules presque biflores; gousses sans épines, en limaçon, orbiculaires, un peu planes; stipules sétacées, multifides; folioles en ovale-renversé, dentées.

2. MEDICAGO *falcata*.
M. pedunculis racemosis; leguminibus lunatis; caule prostrato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum. *b*, idem apertum. *c*, Semen separatum. *d*, Embryo denudatus.

3. MEDICAGO *circinnata*.
M. leguminibus reniformibus, margine dentatis; foliis pinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Legumen in medio leviter convexum. *b*, Idem apertum, cum situ duorum seminum.

4. MEDICAGO *radiata*.
M. foliis ternatis; leguminibus subbinatis, reniformi-orbiculatis, margine dentato-ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Legumen membranaceum, subdiaphanum. *b*, Idem apertum, cum conspectu seminum. *c*, Semen solitarium.

5. MEDICAGO *orbiculata*.
M. stipulis pectinato-laciniatis; pedunculis aristatis, subbifloris; leguminibus cochleatis, planis, membranaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, *b*, Legumen utrâque facie visum. *c*, Semen separatum.

6. MEDICAGO *scutellata*.
M. stipulis dentatis; pedunculis aristatis, subunifloris; leguminibus cochleatis, hemisphæricis, scutellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. *a*, Legumen integrum. *b*, Semen solitarium, reniforme.

7. MEDICAGO *orbicularis*.
M. pedunculis subbifloris; leguminibus inermibus, cochleatis, orbiculatis, planiusculis; stipulis setaceo-multifidis; foliolis obovatis, dentatis. Willd. Var. β.

Explication

Explication des figures.

Fig. 8. *a*, Portion d'un rameau, avec une feuille et les gousses. *b*, Semence solitaire.

8. LUZERNE *aiguillonnée*. Gærtn.
L. en limaçon; fruit turbiné, hérissé de pointes.

Explication des figures.

Fig. 9. *a*, Gousse ovale, globuleuse. *b*, Aiguillons coniques et courbés, placés sur le bord de la suture extérieure. *c*, Semence solitaire.

9. LUZERNE *lappacée*. Dict. nº 23.
L. stipules dentées et ciliées; pédoncules presque à quatre fleurs; gousses aplaties des deux côtés, avec des épines en hameçon, un peu allongées.
LUZERNE *hispide*. Gærtn.

Explication des figures.

Fig. 10. *a*, Gousse entière. *b*, Aiguillons roides, courbés, placés sur le bord de la suture extérieure. *c*, Semence séparée.

10. LUZERNE *couronnée*. Dict. nº 16.
L. stipules presque dentées; feuilles en ovale-renversé, échancrées; fleurs en tête; gousses très-petites, en couronne.

Explication des figures.

Fig. 11. *a*, Gousse entière, presque conique. *b*, Suture extérieure de la même armée d'épines courtes. *c*, Semence séparée.

11. LUZERNE *tronquée*. Gærtn.
L. pédoncules presque à deux fleurs; gousses en limaçon, cylindriques, planes à leurs deux faces; aiguillons glabres, lancéolés, distiqués, fortement serrés; stipules dentées; folioles dentées, en ovale-renversé.

Explication des figures.

Fig. 12. *a*, Gousse cylindrique, obtuse à ses deux faces. *b*, Suture extérieure, armée de chaque côté, proche la ligne extérieure saillante, d'épines verticales. *c*, Semence séparée.

12. LUZERNE *marine*. Dict. nº 10.
L. tombante, tomenteuse et blanchâtre; fleurs presque en tête; gousses en limaçon, épineuses.

Explicatio iconum.

Fig. 8. *a*, Pars ramuli, cum folio et leguminibus. *b*, Semen solitarium.

8. MEDICAGO *aculeata*. Gærtn.
M. cochleata; fructu turbinato et echinato.

Explicatio iconum.

Fig. 9. *a*, Legumen ovato-globosum. *b*, Aculei conici et curvi, margine suturæ exterioris positi. *c*, Semen solitarium.

9. MEDICAGO *lappacea*.
M. stipulis dentato-ciliatis; pedunculis subquadrifloris; leguminis utrinquè complanati spinis hamosis, longiusculis.

MEDICAGO *hispida*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 10. *a*, Legumen integrum. *b*, Aculei rigidi, curvi, margine suturæ exterioris positi. *c*, Semen separatum.

10. MEDICAGO *coronata*.
M. stipulis subdentatis; foliolis obovato-emarginatis; floribus capitatis; leguminibus minimis, coronæformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 11. *a*, Legumen integrum, subconicum. *b*, Sutura exterior ejusdem spinulis brevibus armata. *c*, Semen separatum.

11. MEDICAGO *truncata*.
M. (*tentaculata*) pedunculis subbifloris; leguminibus cochleatis, cylindricis, utrinquè planis; aculeis glabris, lanceolatis, distichis, arctè adpressis; stipulis dentatis; foliolis obovatis, dentatis. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 12. *a*, Legumen cylindricum, utrinquè obtusum, *b*, Sutura exterior, spinis verticalibus juxtà mediam lineam elevatam, utrinquè armata. *c*, Semen separatum.

12. MEDICAGO *marina*.
M. procumbens, tomentoso-incana; floribus subcapitatis; leguminibus cochleatis, spinosis.

Explication des figures.

Fig. 13. *a*, Gousse cylindrique, globuleuse. *b*, Suture extérieure convexe, munie de chaque côté d'épines très-courtes, piquantes. *c*, Semence séparée.

13. LUZERNE *entremêlée*. Dict. nº 22.
L. stipules dentées, laciniées; pédoncules presque à trois fleurs; gousse en limaçon, à longues épines diffuses, entremêlées.

Explication des figures.

Fig. 14. *a*, Gousse entière. *b*, La même avec une feuille trifoliée. *c*, Semence séparée.

14. LUZERNE *en cœur*. Dict. nº 20.
L. feuilles en cœur renversé; stipules dentées; pédoncules presque à trois fleurs; gousses armées de pointes.

Explication des figures.

Fig. 15. *a*, Pédoncule avec une feuille trifoliée et les gousses armées de pointes. *b*, Semence séparée.

1294. Planche 613. MÉLILOT.

1. MÉLILOT *officinal*. Dict. nº 2.
M. dressé; ailes plus longues que la carène; gousses mucronées, en grappes lâches, à deux semences ridées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Pistil entier. *d*, Gousse séparée, entière. *e*, La même avec les valves étendues et la vue des semences. *f*, Grappe en fleurs. *g*, Feuille séparée.

2. MÉLILOT *de Pologne*. Dict. nº 8.
M. gousses en grappes nues, à deux semences, lancéolées; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Gousse enflée, entière. *b*, La même avec une valve séparée et la vue des semences. *c*. Semence séparée et grossie. *d*, Périsperme charnu, amolli dans l'eau et gélatineux. *e*, Embryon séparé (*d'après Gærtner*).

3. MÉLILOT *bleu*. Dict. nº 1.
M. grappes ovales, en épi; gousses mucronées; tige dressée.

Explicatio iconum.

Fig. 13. *a*, Legumen cylindrico-globulosum. *b*, Sutura exterior convexa, spinis brevissimis, pungentibus utrinquè munita. *c*, Semen separatum.

13. MEDICAGO *intertexta*.
M. stipulis dentato-laciniatis; pedunculis subtrifloris; legumine cochleato, spicis longis, divaricato-implicatis echinato.

Explicatio iconum.

Fig. 14. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem cum folio trifoliato. *c*, Semen separatum.

14. MEDICAGO *cordata*.
M. foliolis obcordatis; stipulis dentatis; pedunculis subtrifloris; leguminibus echinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 15. *a*, Pedunculus cum folio trifoliato et leguminibus echinatis. *b*, Semen separatum.

1294. Tabula 613. MELILOTUS.

1. MELILOTUS *officinalis*.
M. erecta; alis carinâ longioribus; leguminibus laxè racemosis, dispermis, rugosis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Pistillum integrum. *d*, Legumen separatum, integrum. *e*, Idem valvulis patentibus, cum conspectu seminum. *f*, Racemus floridus. *g*, Folium separatum.

2. MELILOTUS *polonica*.
M. leguminibus racemosis, nudis, dispermis, lanceolatis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumen turgidum, integrum. *b*, Idem valvulâ separatâ, cum conspectu seminum. *c*, Semen separatum, auctum. *d*, Perispermum carnosum, ab emollitione in aquâ, gelatinosum. *e*, Embryo separatus. (*ex Gærtnero, sub* TRIFOLIO).

3. MELILOTUS *cœrulea*.
M. racemis ovatis, spiciformibus; leguminibus mucronatis; caule erecto.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse séparée dans le calice persistant. *b*, La même grossie. *c*, La même ouverte, avec la vue des semences. *d*, Semences libres; une d'elles grossie. *e*, Embryon dégagé.

4. MÉLILOT *des Indes.* Dict. nº 5.
M. gousses en grappes, nues, monospermes; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Gousse entière, membraneuse, réticulée. *b*, La même vue sous divers aspects. *c*, Une valve avec la vue des semences. *d*, La même avec l'embryon. *a*, *b*, Gousse fortement grossie.

5. MÉLILOT *d'Italie.* Dict. nº 9.
M. gousses en grappes, nues, à deux semences, ridées, obtuses; tige dressée; folioles entières.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Gousse entière dans le calice, de grandeur naturelle. *b*, La même séparée, très-grossie. *c*, Embryon séparé.

6. MÉLILOT *de Crète.* Dict. nº 4.
M. gousses ovales, membraneuses, en grappes nues, à deux semences; tige un peu dressée.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Gousse entière, foliacée, comprimée. *b*, La même ouverte, avec la vue des semences. *c*, Embryon dégagé.

1295. Planche 613. TRÉFLE.

1. TRÉFLE *en bouclier.* Dict. nº 41.
T. épis ovales; calices étalés; découpure inférieure très-grande lancéolée; feuilles ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, vu à sa partie supérieure. *b*, Le même vu à sa partie inférieure. *c*, Gousse à nu, avec une callosité fongueuse au sommet. *d*, Semence séparée. *e*, Figure et situation de l'embryon dans le périsperme.

Fig. 1. Trèfle (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière. *b*, Etendard séparé. *c*, Carène séparée. *d*, Aile solitaire. *e*, Calice solitaire. *f*, Calice ouvert, avec la vue du pistil. *g*, Ovaire avec le style. *h*, Feuille séparée.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen separatum in calice persistente. *b*, Idem auctum. *c*, Idem apertum, cum conspectu seminum. *d*, Semina soluta, cum altero aucto. *e*, Embryo solutus.

4. MELILOTUS *indica.*
M. leguminibus racemosis, nudis, monospermis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Legumen integrum, membranaceum, reticulatum. *b*, Idem diversè visum. *c*, Valvula cum conspectu seminis. *d*, Eadem cum embryone. *a*, *b*, Legumen valdè auctum.

5. MELILOTUS *italica.*
M. leguminibus racemosis, nudis, dispermis, rugosis, obtusis; caule erecto; foliolis integris.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Legumen integrum, magnitudine naturali, in calice. *b*, Idem separatum, valdè auctum. *c*, Embryo solutus.

6. MELILOTUS *cretica.*
M. leguminibus racemosis, nudis, dispermis, membranaceis, ovalibus; caule erectiusculo.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Legumen integrum, foliaceo-compressum. *b*, Idem apertum, cum conspectu seminis. *c*, Embryo solutus.

1295. Tabula 613. TRIFOLIUM.

1. TRIFOLIUM *clypeatum.*
T. spicis ovatis; calicibus patulis; laciniâ infimâ maximâ, lanceolatâ; foliis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix maturus, à parte superiore visus. *b*, Idem à parte inferiore spectatus. *c*, Legumen denudatum, cum callo fungoso in vertice. *d*, Semen separatum. *e*, Embryonis figura et situs intrà perispermum.

Fig. 1. Trifolium (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer. *b*, Vexillum separatum. *c*, Carina separata. *d*, Ala solitaria. *e*, Calix solitarius, *f*, Calix apertus, cum conspectu pistilli. *g*, Germen cum stylo. *h*, Folium separatum.

2. TRÈFLE *écumeux*. Dict. n° 55.
T. épis ovales ; calices glabres, enflés, à cinq dents ; involucres universelles à cinq folioles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr, ventru, terminé par cinq dents sétacées. *b*, Le même ouvert, avec la vue des semences. *c*, Gousse nue, ouverte, avec la situation des semences. *d*, Semence solitaire, grossie. *e*, Embryon dégagé.

3. TRÈFLE *étoilé*. Dict. n° 40.
T. épis pileux, ovales ; calices étalés ; tige diffuse ; folioles en cœur renversé.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice mûr, endurci ; les dents très-étalées. *b*, Gousse dans le tube du calice. *c*, Semences libres. *d*, Embryon séparé.

4. TRÈFLE *renversé*. Dict. n° 56.
T. épis presque ovales ; corolles renversées ; calices enflés, relevés en bosses ; tiges couchées.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Calice mûr, ovale, en bec, terminé par deux dents sétacées. *b*, Le même ouvert. *c*, Gousse entière. *d*, La même fendue, avec la vue et la situation des semences. *e*, Semences solitaires. *f*, Embryon libre et grossi.

5. TRÈFLE *incarnat*. Dict. n° 32.
T. épis velus, oblongs, obtus, non feuillés ; folioles arrondies, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Calice mûr, terminé par cinq dents. *b*, Gousse dans le tube ovale du calice. *c*, Semence séparée. *d*, Embryon dégagé.

6. TRÈFLE *des champs*. Dict. n° 38.
T. épis velus, ovales ; dents du calice velues, sétacées, égales.

Explication des figures.

Fig. 7. *a*, Epi mûr. *b*, Calice mûr, de grandeur naturelle, et grossi. *c*, Semences solitaires. *e*, Embryon avec le périsperme.

7. TRÈFLE *aggloméré*. Dict. n° 45.
T. têtes de fleurs roides, égales, sessiles ; calices striés, étalés, égaux.

2. TRIFOLIUM *spumosum*.
T. spicis ovatis ; calicibus inflatis, glabris, quinque dentatis ; involucris universalibus, pentaphyllis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix maturus, ventricosus, dentibus quinque setaceis terminatus. *b*, Idem apertus, cum conspectu seminum. *c*, Legumen nudum, apertum, cum situ seminum. *d*, Semen solitarium, auctum. *e*, Embryo solutus.

3. TRIFOLIUM *stellatum*.
T. spicis pilosis, ovatis; calicibus patentibus ; caule diffuso ; foliolis obcordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix maturus, obturatus; dentibus patentissimis. *b*, Legumen intrà ventrem calicis. *c*, Semina soluta. *d*, Embryo separatus.

4. TRIFOLIUM *resupinatum*.
T. spicis subovatis ; corollis resupinatis ; calicibus inflatis, dorso gibbis ; caulibus prostratis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Calix maturus, ovato-rostratus, duobus dentibus setaceis terminatus. *b*, Idem apertus. *c*, Legumen integrum. *d*, Idem fissum, cum conspectu et situ seminum. *e*, Semina solitaria. *f*, Embryo solutus et auctus.

5. TRIFOLIUM *incarnatum*.
T. spicis villosis, oblongis, obtusis, aphyllis ; foliolis subrotundis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Calix maturus, dentibus quinque terminatus. *b*, Legumen in ventre calicis ovatum. *c*, Semen separatum. *d*, Embryo solutus.

6. TRIFOLIUM *arvense*.
T. spicis villosis, ovalibus ; dentibus calicinis setaceis, villosis, æqualibus.

Explicatio iconum.

Fig. 7. *a*, Spica matura. *b*, Calix maturus, magnitudine naturali, et auctus. *c*, Semina solitaria. *e*, Embryo cum perispermo.

7. TRIFOLIUM *glomeratum*.
T. capitulis æqualibus, rigidis, sessilibus ; calicibus striatis, patulis, æqualibus.

Explication des figures.

Fig. 8. *a*, Calice mûr, à dix stries, de grandeur naturelle et grossi, à cinq dents roides, recourbées. *b*, Corolle desséchée, en bec, persistant, enveloppant la gousse. *c*, Gousse un peu comprimée, diaphane. *d*, La même ouverte, montrant les deux semences. *e*, Semences séparées ; une d'elles grossie.

8. TRÈFLE *du Bengale*. Gærtn.
T. calices velus, pédonculés ; gousses presque globuleuses, monospermes.

Explication des figures.

Fig. 9. *a*, Calice mûr, presque globuleux, de grandeur naturelle et grossi, à cinq dents sétacées, très-longues, courbées vers le haut. *b*, Gousse luisante, monosperme, renfermée dans le tube du calice. *c*, La même ouverte, avec la vue de la semence. *d*, Semence solitaire. *e*, Embryon dégagé.

1296. Planche 614. PSORALIER.

1. PSORALIER *bitumineux*. Dict. nº 10.
P. feuilles ternées ; folioles ovales-lancéolées ; pétioles pubescens, lisses ; épis pédonculés, en tête, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Gousse dans le calice. *e*, La même à nu. *f*, La même privée de poils et de soies, pour laisser voir le prolongement du bec, avec la partie ventrale. *g*, Coupe longitudinale d'une gousse, avec l'insertion de la semence. *h*, Semence séparée. *i*, Embryon à nu.

2. PSORALIER *acuminé*. Dict. nº. 21.
P. feuilles ternées ; folioles cunéiformes, recourbées, mucronées ; têtes de fleurs terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux et les fleurs en tête terminale.

3. PSORALIER *incliné*. Dict. nº 41.
P. tige tombante ; feuilles ailées ; fleurs en épis denses, à dix étamines ; carène plus longue.
DALEA *incliné*.

Explicatio iconum.

Fig. 8. *a*, Calix maturus, decemstriatus, magnitudine naturali et auctus, dentibus quinque recurvatis, rigidis. *b*, Corolla emarcida, rostrata, persistens, legumen involvens. *c*, Legumen compressiusculum, diaphanum. *d*, Idem apertum, semina duo ostendens. *e*, Semina separata ; alterum auctum.

8. TRIFOLIUM *bengalense*.
T. calicibus pedunculatis ; leguminibus subglobosis, monospermis. Gærtn. de fruct. 2, pag. 335. tab. 152.

Explicatio iconum.

Fig. 9. *a*, Calix maturus, subglobosus, magnitudine naturali et auctus, dentibus quinque setaceis longissimis, sursùm incurvatis. *b*, Legumen splendens, calicis ventre tectum, monospermum. *c*, Idem apertum, cum conspectu seminis. *d*, Semen solitarium. *e*, Embryo solutus.

1296. Tabula 614. PSORALEA.

1. PSORALEA *bituminosa*.
P. foliis ternatis ; foliolis ovato-lanceolatis ; petiolis pubescentibus, levibus ; spicis capitatis, pedunculatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Genitalia separata. *d*, Legumen in calice. *e*, Idem denudatum. *f*, Idem à setis atque villis repurgatum, ut rostri continuitas cum parte ventrali meliùs in conspectum veniat. *g*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum insertione seminis. *h*, Semen separatum. *i*, Embryo denudatus.

2. PSORALEA *acuminata*.
P. foliis ternatis ; foliolis cuneiformibus, recurvato-mucronatis ; capitulis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis, cum ramulis et floribus capitatis terminalibus.

3. PSORALEA *reclinata*.
P. caule procumbente ; foliis pinnatis ; floribus densè spicatis, decandris ; cariná longiore.
DALEA *reclinata*. Willd.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière. *b*, La même très-grossie. *c*, Ailes séparées. *d*, Etendard étendu. *e*, Le même plié. *f*, Carène à deux pétales. *g*, Organes sexuels monadelphes, séparés, etendus. *h*, Pistil dans le calice. *i*, Gousse entière, de grandeur naturelle. *l*, Semence solitaire. *m*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en épis denses. *m*, Feuille séparée et grossies.

1297. Planche 615. ANTHYLLIDE.

1. ANTHYLLIDE *vulnéraire*. Dict. n° 2.
A. herbacée ; feuilles ailées, inégales, à tête double.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec la tête de fleurs. *b*, Fleur ouverte, séparée. *c*, Organes sexuels séparés, monadelphes.

Fig. 2. Anthyllis (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Calice fermé, enflé. *c*, Le même étalé.

2. ANTHYLLIDE *à quatre feuilles*. Dict. n° 1.
A. herbacées ; feuilles quaternées, ailées ; fleurs latérales.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même ouvert, avec une gousse entière. *c*, Gousse ouverte, avec les semences. *d*, Semence grossie. *e*, Embryon à nu.

3. ANTHYLLIDE *argentée*. Dict. n° 9.
A. ligneuse ; feuilles ailées, égales, tomenteuses ; fleurs en tête.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice mûr, fermé. *b*, Gousse petite, entière. *c*, La même divisée, avec la vue de la semence. *d*, Semence solitaire. *e*, Embryon à nu.

4. ANTHYLLIDE *de montagne*. Dict. n° 6.
A. herbacée ; feuilles ailées, égales ; tête terminale unilatérale ; fleurs obliques.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Plante presque entière, avec la tête des fleurs longuement pédonculée.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer. *b*, Idem valdè auctus. *c*, Alæ separatæ. *d*, Vexillum expansum. *e*, Idem plicatum. *f*, Carina dipetala. *g*, Genitalia monadelpha, separata, expansa. *h*, Pistillum in calice. *i*, Legumen integrum, magnitudine naturali. *l*, Semen solitarium. *m*, Pars caulis superior, cum floribus densè spicatis. *m*, Folium separatum et auctum.

1297. Tabula 615. ANTHYLLIS.

1. ANTHYLLIS *vulneraria*.
A. herbacea ; foliis pinnatis, inæqualibus ; capitulo duplicato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum capitulo florum. *b*, Flos patens, separatus. *c*, Genitalia separata, monadelpha.

Fig. 2. *a*, Anthyllis (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, separatus. *b*, Calix clausus, inflatus. *c*, Idem expansus.

2. ANTHYLLIS *tetraphylla*.
A. herbacea ; foliis quaterno-pinnatis ; floribus lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem apertus, cum legumine integro. *c*, Legumen apertum, cum seminibus. *d*, Semen auctum. *e*, Embryo denudatus.

3. ANTHYLLIS *barba Jovis*.
A. fruticosa ; foliis pinnatis, æqualibus, tomentosis ; floribus capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix maturus, clausus. *b*, Legumen parvulum, integrum. *c*, Idem dissectum, cum conspectu seminis. *d*, Semen solitarium. *e*, Embryo denudatus.

4. ANTHYLLIS *montana*.
A. herbacea ; foliis pinnatis, æqualibus ; capitulo terminali, secundo ; floribus obliquatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Planta subintegra, cum florum capitulo longè pedunculato.

1298. Planche 615. ARACHIDE.

1. ARACHIDE *à quatre feuilles*. Dict. nº 1.
A. feuilles alternes, à deux paires de folioles; fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Etendard séparé. *d*, Carène séparée. *f*, Organes sexuels séparés. *g*, Dix étamines monadelphes. *h*, Pistil séparé. *m*, *n*, Gousse de grandeur naturelle. *o*, La même ouverte, avec la situation et la figure des semences. *p*, Embryon à nu, renflé dans l'eau. *q*, Cotylédons étalés. *r*, Plumule séparée, avec la radicule. *s*, La même très-grossie.

1299. Planche 616. LUPIN.

1. LUPIN *blanc*. Dict. nº 2.
L. calices alternes, sans appendices; lèvre supérieure entière, inférieure, à trois dents.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Organes sexuels séparés. *c*, Pistil entier. *d*, Gousse entière, séparée. *e*, La même ouverte, avec la position et la figure des semences (*d'après Tournefort*).

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un lupin.

2. LUPIN *varié*.
L. calices à demi-verticillés, appendiculés; lèvre supérieure bifide, l'inférieure presque à trois dents.
LUPIN *semi-verticillé*. Dict. nº 7.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière. *b*, Valve séparée, avec la situation et la figure de la semence. *c*, Tégument de la semence ouverte verticalement avec la radicule de l'embryon adhérente à une gaîne propre. *d*, Embryon à nu. *e*, Cotylédons étalés. *f*, Plumule très-grossie.

1300. Planche 616. BUGRANE.

1. BUGRANE *à feuilles rondes*. Dict. nº 11.
B. pédoncules mutiques, uniflores; feuilles ternées, cunéiformes; stipules dentées en scie; tiges couchées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les fleurs.

Fig. 2. Bugrane (*d'après Tournefort*). *a*, Feuille

1298. Tabula 615. ARACHIS.

1. ARACHIS *hypogea*.
A. foliis alternis, bijugis; floribus axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis floridi. *b*, Flos integer. *c*, Vexillum separatum. *d*, Carina separata. *f*, Genitalia separata. *g*, Stamina decem monadelpha. *h*, Pistillum separatum. *m*, *n*, Legumen magnitudine naturali. *o*, Idem apertum, cum situ et figurâ seminum. *p*, Embryo denudatus, ab aquâ tumefactus. *q*, Cotyledones expansæ. *r*, Plumula separata, cum annexâ radiculâ. *s*, Eadem insigniter aucta.

1299. Tabula 616. LUPINUS.

1. LUPINUS *albus*.
L. calicibus alternis, inappendiculatis; labio superiore, inferiore, tridentato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Genitalia separata. *c*, Pistillum integrum. *d*, Legumen integrum, separatum. *e*, Idem apertum, cum situ et figurâ seminum (*ex Tournefortio*).

Fig. 1. *a*, Lupinia. Pars superior et florida.

2. LUPINUS *varius*.
L. calicibus semiverticillatis, appendiculatis; labio superiore bifido, inferiore subtridentato. Linn.
LUPINUS *semiverticillatus*. Lmk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum. *b*, Valvula separata, cum situ et figurâ seminis. *c*, Seminis testa verticaliter aperta, cum embryonis radiculâ in propriâ vaginâ hærente. *d*, Embryo denudatus. *e*, Cotyledones explicatæ. *f*, Plumula insigniter aucta.

1300. Tabula 616. ONONIS.

1. ONONIS *rotundifolia*.
O. pedunculis muticis, unifloris; foliis ternis, cuneatis; stipulis serratis; caulibus prostratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior et ramosa caulis, cum floribus.

Fig. 2. Ononis (*ex Tournefortio*). *a*, Folium sepa-

séparée, munie de stipules à sa base. *b*, *c*, Feuilles d'une autre espèce. *d*, Fleur entière. *e*, Calice entier, séparé. *f*, Pistil séparé. *g*, Gousse entière. *h*, Valves séparées, avec la situation et la figure des semences. *i*, Semence libre. *l*, Une autre gousse. *m*, La même ouverte, avec la situation des semences.

2. BUGRANE *épineuse*. Linn.
B. fleurs presque géminées, axillaires; feuilles inférieures ternées, lancéolées, dentées en scie; rameaux épineux, velus.
BUGRANE *des champs*. Dict. nº 2. Var.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière dans le calice. *a*, La même à nu. *b*, La même ouverte, avec la situation et la figure des semences. *c*, Semence libre. *c*, La même grossie. *d*, Embryon à nu.

1301. Planche 617. CROTALAIRE.

1. CROTALAIRE *oncinelle*. Dict. nº 30.
C. feuilles ternées, ovales; stipules nulles; gousses en forme de scrotum, soyeuses, plus longues que le style terminal, courbé en forme d'hameçon.

Explication des figures.

Fig. 1. CROTALAIRE (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Organes sexuels séparés, entiers.

Fig. 2. CROTALAIRE *oncinelle*. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fruit. *b*, Gousse entière, séparée, pédicellée dans le calice.

2. CROTALAIRE *capitée*. Dict. nº 15.
C. velu; feuilles lancéolées, éparses, entassées, sessiles; fleurs en tête.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure de la tige, avec les rameaux.

5. CROTALAIRE *rétuse*. nº 11.
C. feuilles simples, oblongues, cunéiformes, rétuses.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Gousse entière, séparée. *b*, La même coupée transversalement, avec le calice et l'insertion des semences. *c*, Semences libres. *d*, Embryon avec le périsperme. *e*, Le même libre et légèrement étalé.

ratum, basi stipulatum. *b*, *c*, Folia alterius speciei. *d*, Flos integer. *e*, Calix integer, separatus. *f*, Pistillum separatum. *g*, Legumen integrum. *h*, Valvulæ separatæ, cum situ et figurâ seminum. *i*, Semen solutum. *l*, Legumen alterum. *m*, Idem apertum, cum situ seminum.

2. ONONIS *spinosa*.
O. floribus subgeminatis, axillaribus; foliis inferioribus ternatis, lanceolatis, serratis; ramisque spinosis, villosis. Willd.
ONONIS *arvensis*. Lmk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum in calice. *a*, Idem denudatum. *b*, Idem dehiscens, cum situ et figurâ seminum. *c*, Semen solutum. *c*, Idem auctum. *d*, Embryo denudatus.

1301. Tabula 617. CROTALARIA.

1. CROTALARIA *uncinella*. Lamk.
C. foliis ternatis, ovatis; stipulis nullis; leguminibus scrotiformibus, sericeis, stylo terminali hami instar reflexo vix longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. CROTALARIA (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, separatus. *b*, Genitalia separata, integra.

Fig. 2. CROTALARIA *uncinella*. *a*, Pars superior ramuli fructiferi. *b*, Legumen integrum, separatum, pedicellatum in calice.

2. CROTALARIA *capitata*.
C. villosa; foliis lanceolatis, sparsis, confertis, sessilibus; floribus capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars superior caulis, cum ramulis.

3. CROTALARIA *retusa*.
C. foliis simplicibus, oblongis, cuneiformibus, retusis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Legumen integrum, separatum. *b*, Idem transversè sectum, cum calice et insertione seminum. *c*, Semina soluta. *d*, Embryo cum perispermo. *e*, Idem solutus et leviter explicatus.

1302.

1302. Planche 618. CYTISE.

1. CYTISE *des jardins*. Dict. n° 3.
C. glabre; grappes courtes, dressées; calices à trois bractées; feuilles supérieures presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. Cytise (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Organes sexuels séparés dans le calice. *d*, Pistil séparé. *e*, Gousse entière. *f*, La même avec les valves étendues, avec la vue et la figure des semences. *g*, Autre gousse. *h*. La même avec les valves ouvertes, laissant voir les semences dans leur position. *i*, Semences libres. *l*, Feuille séparée.

Fig. 2. Cytise *à feuilles sessiles*. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les fleurs en grappes courtes.

2. CYTISE *à épis*. Dict. n° 5.
C. épis oblongs, dressés, terminaux; calices hérissés, à une seule bractée; pétioles canaliculés.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs en longs épis.

3. CYTISE *blanchâtre*. Dict. n° 2.
C. feuilles ternées, velues; grappes très-courtes, presque en tête, latérales; gousses hérissées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Gousse entière. *b*, La même avec les valves ouvertes, la situation et la figure des semences. *c*, Semence séparée. *c*, La même grossie. *d*, Ombilic vu par devant. *e*, Embryon dans le périsperme. *f*, Embryon dégagé.

1303. Planche 619. GENET.

1. GENET *d'Espagne*. Dict. n° 6.
G. feuilles glabres, lancéolées; rameaux cylindriques, jonciformes, alternes, fleuris à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*. Fleur entière, séparée. *b*, Pistil entier dans le calice. *c*, Gousse entière, séparée. *d*, Valves séparées, avec la vue et la figure des semences. *e*, Portion de la tige avec les feuilles.

1302. Tabula 618. CYTISUS.

1. CYTISUS *sessilifolius*.
C. glaber; racemulis erectis, brevibus; calicibus tribracteatis; foliis superioribus subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Cytisus (*ex Tournefortio*). *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem à latere conspectus. *c*, Genitalia separata in calice. *d*, Pistillum separatum. *e*, Legumen integrum. *f*, Idem valvulis expansis, cum conspectu et figurâ seminum. *g*, Legumen alterum. *h*, Idem valvulis apertis, semina in situ ostendens. *i*, Semina soluta. *l*, Folium separatum.

Fig. 2. Cytisus *sessilifolius*. *a*, Pars superior et ramosa caulis, cum floribus breviter racemosis.

2. CYTISUS *nigricans*.
C. spicis oblongis, erectis, terminalibus; calicibus hirsutis, unibracteatis; petiolis canaliculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars superior ramuli, cum floribus longè spicatis.

3. CYTISUS *candicans*.
C. foliis ternatis, villosis; racemulis brevissimis, subcapitatis, lateralibus; leguminibus hirsutis.
GENISTA *candicans*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem valvulis apertis, cum situ et figurâ seminum. *c*, Semen separatum. *c*, Idem auctum. *d*, Umbilicus anticè visus. *e*, Embryo intrà perispermum. *f*, Embryo solutus.

1303. Tabula 619. GENISTA.

1. GENISTA *juncea*.
G. foliis lanceolatis, glabris; ramis teretibus, junceis, alternis, apice floriferis.
SPARTIUM *junceum*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Pistillum integrum in calice. *c*, Legumen integrum, separatum. *d*, Valvulæ separatæ, cum conspectu et figurâ seminum. *e*, Pars caulis cum foliis.

2. GENET *à balais*. Dict. n° 23.
G. feuilles ternées ou simples, ovales, un peu aiguës; rameaux verts, anguleux; fleurs latérales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*. Gousse entière, séparée. *b*, La même avec les valves ouvertes, la situation et la figure des semences. *c*, Semence avec une caroncule ombilicale. *d*, La même sans caroncule. *e*, Embryon à nu.

Fig. 3. GENISTA *spartium* (*d'après Tournefort*). Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

1304. Planche 619. BORBONE.

1. BORBONE *à feuilles en cœur*. Dict. n° 5.
B. feuilles en cœur, à plusieurs nervures, glabres; fleurs tomenteuses, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur vue par devant, entière, séparée. *b*, La même vue par derrière. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Fleurs presque sessiles au sommet d'un rameau. *e*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

2. BORBONE *barbue*. Dict. n° 4.
B. feuilles lancéolées, à plusieurs nervures, ciliées, plissées et barbues, très-aiguës; fleurs velues, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure et rameuse avec les fleurs non ouvertes.

1305. Planche 620. ASPALAT.

1. ASPALAT *hérisson*. Dict. n° 4.
A. feuilles fasciculées, roides, filiformes, épineuses, soyeuses; fleurs latérales, sessiles, solitaires; corolles velues.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs sessiles.

2. ASPALAT *à fleurs en tête*. Dict. n° 6.
A. feuilles fasciculées, linéaires, aiguës; fleurs en tête; bractées nues.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie.

2. GENISTA *scoparia*.
G. foliis ternatis, simplicibusve, ovatis, acutiusculis; ramis viridibus, angulatis; floribus lateralibus.
SPARTIUM *scoparium*. Gært.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumen separatum, integrum. *b*, Idem valvulis apertis, cum situ et figurâ seminum. *c*, Semen cum carunculâ umbilicatâ. *d*, Idem absque carunculâ. *e*, Embryo denudatus.

Fig. 3. GENISTA *spartium* (*ex Tournefortio*). Pars superior ramuli floridi.

1304. Tabula 619. BORBONIA.

1. BORBONIA *cordifolia*.
B. foliis cordatis, multi-nerviis, glabris; floribus tomentosis, subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos anticè visus, integer, separatus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Genitalia separata. *d*, Flores subsessiles apice ramuli. *e*, Pars superior ramuli floridi.

2. BORBONIA *barbata*.
B. foliis lanceolatis, multi-nerviis, complicatis, ciliato-barbatis, acutissimis; floribus villosis, subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et ramosa cum floribus inapertis.

1305. Tabula 620. ASPALATHUS.

1. ASPALATHUS *hystrix*.
A. foliis fasciculatis, filiformibus, rigidis, spinosis, sericeis; floribus lateralibus, sessilibus, solitariis; corollis villosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1., Pars superior ramuli cum floribus sessilibus.

2. ASPALATHUS *capitata*.
A. foliis fasciculatis, linearibus, acutis; floribus capitatis; bracteis nudis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa et florida.

3. ASPALAT *épineux*. Dict. n° 1.
A. feuilles fasciculées, nues, linéaires, entourant une épine gemmacée.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *b*, Gousse entière, séparée. *c*, Une valve avec l'insertion des semences. *d*. Semences géminées. *e*, Semence solitaire, réniforme, *f*, Embryon à nu. *g*, Rameau en fleurs.

4. ASPALAT *acuminé*.
A. feuilles fasciculées, très-courtes, acuminées; tige très-rameuse; épines des rameaux longs, droits, terminaux.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion très-rameuse de la tige, avec les fleurs.

1306. Planche 621. AJONC.

1. AJONC *d'Europe*. Dict. n° 1.
A. dents du calice émoussées, conniventes; bractées lâches, ovales; rameaux dressés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, non ouverte. *b*, La même ouverte. *c*, Calice séparé, entr'ouvert. *d*, Pistil entier. *e*, Gousse entière. *f*, La même avec les valves séparées, l'insertion et la figure des semences. *g*, Semence séparée; une autre grossie. *h*, Coupe verticale de la même, avec la situation de l'embryon. *i*, Embryon dégagé.

1307. Planche 621. AMORPHE.

1. AMORPHE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
A. quatre dents du calice obtuses, une acuminée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les fleurs en épis. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, Organes sexuels dans le calice. *d*, Calice séparé. *e*, Pistil séparé. *f*, Gousse entière dans le calice persistant. *g*, La même à nu. *h*, Valve séparée, avec l'insertion de la semence. *i*, Une semence séparée. *i*, La même grossie. *l*, Embryon à nu.

1308. Planche 622. RATEAU.

1. RATEAU *à fleurs bleues*. Dict. n° 1.
R. à feuilles ailées, avec une impaire; folioles nombreuses, ovales, échanchrées; fleurs en grappes courtes, axillaires.

3. ASPALATHUS *spinosa*.
A. foliis fasciculatis, linearibus, nudis, spinam gemmaceam circumstantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *b*, Legumen integrum, separatum. *c*, Valvula altera cum insertione seminum. *d*, Semina gemella. *e*, Semen solitarium, reniforme. *f*, Embryo denudatus. *h*, Ramulus floridus.

4. ASPALATHUS *acuminata*.
A. foliis fasciculatis, brevissimis, acuminatis; caule ramosissimo; spinis ramorum, ramulorumque longis, rectis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars ramosissima caulis, cum floribus.

1306. Tabula 621. ULEX.

1. ULEX *europœus*.
U. dentibus calicinis obsoletis, conniventibus; bracteis ovatis, laxis; ramulis erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Calix separatus, dehiscens. *d*, Pistillum integrum. *e*, Legumen integrum. *f*, Idem valvulis separatis, cum insertione et figurâ seminum. *g*, Semen separatum; alterum auctum. *h*, Ejusdem sectio verticalis, cum embryonis situ. *i*, Embryo solutus.

1307. Tabula 621. AMORPHA.

1. AMORPHA *fruticosa*.
A. dentibus calicinis quatuor obtusis, unico acuminato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et ramosa caulis, cum floribus spicatis. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Genitalia in calice. *d*, Calix separatus. *e*, Pistillum separatum. *f*, Legumen integrum, cum calice persistente. *g*, Idem denudatus. *h*, Vavula separata, cum insertione seminis. *i*, Semen separatum. *i*, Idem auctum. *l*, Embryo denudatus.

1308. Tabula 622. BISERRULA.

1. BISERRULA *pelecinus*.
B. foliis impari-pinnatis; foliolis multijugis, ovato-marginatis; floribus breviter racemosis, axillaribus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Organes sexuels dans le calice. *c*, Calice séparé. *d*, Pistil séparé. *e*, Gousse entière. *f*, Loges ouvertes, avec l'insertion des semences. *g*, Semence séparée; une autre grossie. *h*, Situation et figure de l'embryon dans le périsperme. *i*, Cotylédons étalés.

1309. Planche 622. ASTRAGALE.

1. ASTRAGALE *d'Andalousie*. Dict. n° 16.
A. caulescent, couché; épis pédonculés; gousses droites, prismatiques, trigones, en hameçon au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. Astragale (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée. *c*, Carène vue par derrière. *d*, La même vue par devant, avec les organes sexuels. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Calice séparé, entier. *g*, Le même étalé, avec les organes sexuels.

Fig. 2. Astragale *d'Andalousie*. *a*, Gousse trigone, prismatique. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Valve avec l'insertion et la figure des semences. *d*, Semence solitaire, en bosse. *e*, Cotylédons séparés.

2. ASTRAGALE *queue de renard*. Dict. n° 1.
A. caulescent; épis cylindriques, presque sessiles; calices et gousses lanugineux.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même coupé, avec la vue de la gousse. *c*, Gousse séparée, entière. *d*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *e*, La même avec les valves ouvertes, l'insertion et la figure des semences. *f*, Semences solitaires. *g*, Embryon dans le périsperme. *h*, Le même à nu. *i*, Cotylédons séparés.

3. ASTRAGALE *à hameçon*. Dict. n° 14.
A. caulescent, tombant; gousses subulées, courbées, glabres; folioles en cœur renversé, velues en dessous.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Gousse solitaire, avec le calice persistant. *b*, Une valve séparée, avec l'insertion et la figure des semences. *c*, Gousse coupée transversalement. *d*, Semences solitaires. *e*, Embryon dégagé.

4. ASTRAGALE *pentaglotte*.
A. caulescent, tombant; gousses en tête, ovales, trigones, hérissées; sommet courbé en hameçon.
ASTRAGALE *hérissé*. Dict. n° 32.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Genitalia in calice. *c*, Calix separatus. *d*, Pistillum separatum. *e*, Legumen integrum. *f*, Loculamenta aperta, cum insertione seminum. *g*, Semen separatum; idem auctum. *h*, Embryonis in perispermo situs et figura. *i*, Cotyledones explicatæ.

1309. Tabula 622. ASTRAGALUS.

1. ASTRAGALUS *bœticus*.
A. caulescens, procumbens; spicis pedunculatis; leguminibus prismaticis, rectis, triquetris, apice uncinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Astragalus (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer. *b*, Corolla separata. *c*, Carina posticè visa. *d*, Eadem anticè visa, cum genitalibus. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Calix separatus, integer. *g*, Idem expansus, cum genitalibus.

Fig. 2. Astragalus *bœticus*. *a*, Legumen trigono-prismaticum. *b*, Idem transversè sectum. *c*, Valvula cum insertione et figurâ seminum. *d*, Semen gibbum, solitarium. *e*, Cotyledones separatæ.

2. ASTRAGALUS *alopecuroides*.
A. caulescens; spicis cylindricis, subsessilibus; calicibus, leguminibusque lanatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem dissectus, cum conspectu leguminis. *c*, Legumen separatum, integrum. *d*, Idem transversè sectum, cum conspectu loculamentorum. *e*, Idem valvulis apertis, cum insertione et figurâ seminum. *f*, Semina solitaria. *g*, Embryo in perispermo. *h*, Idem denudatus. *i*, Cotyledones separatæ.

3. ASTRAGALUS *hamosus*.
A. caulescens, procumbens; leguminibus subulatis, recurvatis, glabris; foliolis obcordatis, subtùs villosis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Legumen solitarium, cum calice persistente. *b*, Valvula separata, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Legumen transversè sectum. *d*, Semina solitaria. *e*, Embryo solutus.

4. ASTRAGALUS *pentaglottis*.
A. caulescens, procumbens; leguminibus capitatis, ovatis, triquetris, echinatis; apice hamoso.
ASTRAGALUS *echinatus*. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Gousse entière. *b*, La même ouverte. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Valve séparée, avec la vue et la figure de la semence. *e*, Semence libre. *f*, Cotylédons séparés.

5. **ASTRAGALE** *à boursettes*. Dict. n° 5.
A. caulescent, roide, glabre ; fleurs pendantes, en grappes ; gousses trigones, mucronées à leurs deux extrémités.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Gousse géminée, entière, longuement pédicellée dans le calice. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semence libre. *d*, Embryon séparé.

6. **ASTRAGALE** *tragacanthe*.
A. ligneux ; pétioles épineux ; folioles elliptiques, blanchâtres ; pédoncules presque à quatre fleurs, de la longueur des feuilles ; dents du calice ovales.
ASTRAGALE *de Marseille?* Dict. n° 59.

Explication des figures.

Fig. 7. *a*, Gousse en bec, acuminée dans le calice persistant. *b*, La même nue, séparée. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Une valve séparée, avec la vue de la semence. *e*, Semence séparée. *f*, Embryon grossi.

7. **ASTRAGALE** *échancré*.
A. presque sans tige ; hampes très-longues ; têtes de fleurs globuleuses ; gousses lanugineuses.
ASTRAGALE *à feuilles serrées*. Dict. n° 41, et Suppl. n° 64.

Explication des figures.

Pl. 623. *Fig.* 1. *a*, Calice séparé, entier, avec le pistil. *b*, Étendard séparé. *c*, *c*, Ailes séparées. *d*, Carène séparée. *e*, Organes sexuels dans le calice étalé. *f*, Gousse séparée. *g*, La même entr'ouverte, avec la vue des semences. *h*, Portion de la gousse, avec une semence. *i*, Semence libre. *l*, Portion inférieure de la plante, avec les feuilles. *m*, Pédoncule avec la tête des fleurs. *n*, La même avec les gousses en tête.

8. **ASTRAGALE** *du Liban*. Dict. Sup. n° 105.
A. sans tige ; hampes de la longueur des feuilles ; fleurs en épis ovales ; gousses ovales, trigones, comprimées, aiguës, velues.
ASTRAGALE *lanugineux*. Labill.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem dehiscens. *c*, Idem transversè sectum. *d*, Valvula separata, cum conspectu et figurâ seminis. *e*, Semen solutum. *f*, Cotyledones patentes.

5. **ASTRAGALUS** *galegiformis*.
A. caulescens, strictus, glaber ; floribus racemosis, pendulis ; leguminibus triquetris, utrinquè mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Legumen geminatum, integrum, longè pedicellatum in calice. *b*, Idem transversè sectum. *c*, Semen solutum. *d*, Embryo separatus.

6. **ASTRAGALUS** *tragacanthe*.
A. frutescens ; petiolis spinescentibus ; foliolis ellipticis, incanis ; pedunculis subquadrifloris, folia æquantibus ; calicinis dentibus ovatis.
ASTRAGALUS *massiliensis?* Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 7. *a*, Legumen rostrato-acuminatum in calice persistente. *b*, Idem separatum, nudum. *c*, Idem transversè sectum. *d*, Valvula separata, cum conspectu seminis. *e*, Semen separatum. *f*, Embryo auctus.

7. **ASTRAGALUS** *emarginatus*.
A. subacaulis ; scapis longissimis ; capitulis globosis ; leguminibus lanatis. Labill. dec. syr. 1, pag. 19, tab. 9.
ASTRAGALUS *densifolius*. Var. Lamk.

Explicatio iconum.

Tab. 623. *Fig.* 1. *a*, Calix separatus, integer, cum pistillo. *b*, Vexillum separatum. *c*, *c*, Alæ separatæ. *d*, Carina separata. *e*, Genitalia in calice patente. *f*, Legumen separatum. *g*, Idem dehiscens, cum conspectu seminum. *h*, Pars leguminis, cum semine. *i*, Semen solutum. *l*, Pars inferior plantæ, cum foliis. *m*, Pedunculus cum capitulo florum. *n*, Idem cum leguminibus capitatis.

8. **ASTRAGALUS** *libanotis*.
A. acaulis ; scapis folia æquantibus ; floribus ovato-spicatis ; leguminibus ovatis, triquetris, compressis, acutis, villosis. Willd.
ASTRAGALUS *lanatus*. Labill. Syr. dec. 1. pag. 21. tab. 10.

Explication des figures.

Planc. 623. *Fig.* 2. *a*, Plante entière, fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Etendard séparé. *c*, *c*, Ailes séparées. *e*, Calice fendu en dessus longitudinalement, pour laisser voir les étamines et le pistil. *f*, Calice avec le pistil. *g*, Gousse entière dans le calice. *h*, La même avec les valves ouvertes, la situation et la figure des semences.

1310. Planche 624. BAGUENAUDIER.

1. BAGUENAUDIER *commun*. Dict. nº 1.
B. folioles elliptiques, émoussées; bosses de l'étendard courtes; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. Baguenaudier (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice séparé, avec le pistil. *c*, Gousse entière. *d*, La même ouverte, avec l'insertion des semences. *e*, Semences solitaires.

Fig. 2. Baguenaudier *commun* (*d'après Gærtner*). *a*, Portion d'un rameau en fleurs. *b*, Gousse entière. *c*, La même coupée transversalement, avec l'insertion des semences. *d*, Semence séparée. *e*, Embryon à nu.

2. BAGUENAUDIER *du Levant*. Dict. nº 2.
B. ligneux; folioles glauques, en cœur; fleurs d'un rouge de sang.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau en fleurs. *b*, Calice séparé, étalé. *c*, Etendard étalé. *d*, *d*, Ailes séparées. *e*, Carène séparée. *f*, Organes sexuels dans le calice. *g*, Etamines diadelphes. *h*, Etamine séparée. *i*, Pistil entier. *l*, Gousse dans le calice, persistant. *m*, Semence libre.

3. BAGUENAUDIER *des Alpes*. Dict. nº 6.
B. herbacée, très-rameux; folioles oblongues, elliptiques, hérissées en dessous; fruits d'un jaune pâle.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Gousse entière. *b*, La même coupée transversalement, avec l'insertion des semences. *c*, Semence séparée. *d*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

4. BAGUENAUDIER *annuel*. Dict. nº 5.
B. folioles linéaires, échancrées, glabres; tige faible, herbacée; grappes axillaires.

Explicatio iconum.

Tab. 623. *Fig.* 2. *a*, Planta integra, florida, magnitudine naturali. *b*, Vexillum separatum. *c*, *c*, Alæ separatæ. *e*, Calix suprà longitudinaliter fissus, ut stamina pistillumque inspiciantur. *f*, Calix cum pistillo. *g*, Legumen integrum in calice. *h*, Idem valvulis apertis, cum situ et figurâ seminum.

1310. Tabula 624. COLUTEA.

1. COLUTEA *arborescens*.
C. foliolis ellipticis, retusis; vexilli gibbis abbreviatis; caule fruticoso. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Colutea (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, apertus. *b*, Calix separatus, cum pistillo. *c*, Legumen integrum. *d*, Idem apertum, cum insertione seminum. *e*, Semina solitaria.

Fig. 2. Colutea *arborescens* (*ex Gærtnero*). *a*, Pars ramuli floridi. *b*, Legumen integrum. *c*, Idem transversè sectum, cum insertione seminum. *d*, Semen separatum. *e*, Embryo denudatus.

2. COLUTEA *orientalis*.
C. fruticosa; foliolis cordatis, glaucis; floribus sanguineis. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior caulis, cum ramulo florido. *b*, Calix separatus, expansus. *c*, Vexillum patens. *d*, *d*, Alæ separatæ. *e*, Carina separata. *f*, Genitalia in calice. *g*, Stamina diadelpha. *h*, Stamen separatum. *i*, Pistillum integrum. *l*, Legumen in calice persistente. *m*, Semen solutum.

3. COLUTEA *alpina*.
C. herbacea, ramosissima; foliolis oblongis, ellipticis, subtùs hirsutis; fructibus pallide luteis. *Lamk*.
PHACA *alpina*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem transversè sectum, cum insertione seminum. *c*, Semen separatum. *d*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero* sub Phaca).

4. COLUTEA *herbacea*.
C. foliolis linearibus, emarginatis, glabris; caule debili, herbaceo; racemis axillaribus. Wild.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Gousse séparée, entière. *b*, La même avec une valve séparée, l'insertion et la figure des semences. *c*, Semence libre.

1311. Planche 625. RÉGLISSE.

1. RÉGLISSE *hérissone*. Dict. nº 3.
R. gousse hérissée; fleurs en tête; stipules lancéolées; folioles glabres, oblongues, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, La même entière, ouverte. *c*, Calice séparé; entier. *d*, Le même étendu, avec le pistil. *e*, Gousse entière. *f*, Valves ouvertes, avec l'insertion et la figure des semences. *g*, Semences libres (*d'après Tournefort*).

Fig. 3. *a*, Gousse séparée, entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, La même, les valves séparées avec l'insertion et la figure des semences. *d*, Semence grossie. *e*, Embryon à nu. *f*, Cotylédons étalés.

2. RÉGLISSE *glabre*. Dict. nº
R. gousses glabres; fleurs en grappes; point de stipules; folioles ovales, un peu émoussées, légèrement glutineuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Gousse entière, séparée.

1312. Planche 625. GALÉGA.

1. GALÉGA *commun*. Dict. nº 1.
G. gousses droites, roides, striées; folioles oblongues, nues, aristées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Etendard séparé. *c*, Ailes solitaires. *d*, Carène séparée. *e*, Pistil entier dans le calice. *f*, Gousse de grandeur naturelle. *g*, Valves écartées, avec l'insertion des semences. *h*, Semence libre. *i*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs en épis.

1313. Planche 626. INDIGOTIER.

1. INDIGOTIER *de Sumatra*. Dict. Sup. *
I. gousses linéaires-oblongues, presque en faucille; semences réniformes, cubiques.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Legumen separatum, integrum. *b*, Idem valvulâ separatâ, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Semen solutum.

1311. Tabula 625. GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA *echinata*.
G. leguminibus echinatis; floribus capitatis; stipulis lanceolatis; foliolis glabris, oblongis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem integer, patens. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Idem expansus, cum pistillo. *e*, Legumen integrum. *f*, Valvulæ apertæ, cum insertione et figurâ seminum. *g*, Semina soluta (*ex Tournefortio*).

Fig. 3. *a*, Legumen separatum, integrum. *b*, Idem transversè sectum. *c*, Idem valvulis separatis, cum insertione et figurâ seminum. *d*, Semen auctum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Cotyledones explicatæ.

2. GLYCYRRHIZA *glabra*.
G. leguminibus glabris; floribus racemosis; stipulis nullis; foliolis ovatis, subretusis, subtùs subglutinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior ramuli floridi. *b*, Legumen integrum, separatum.

1312. Tabula 625. GALEGA.

1. GALEGA *officinalis*.
G. leguminibus erectis, strictis, striatis; foliolis oblongis, nudis, aristatis. *Lamk.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Vexillum separatum. *c*, Alæ solitariæ. *d*, Carina separata. *e*, Pistillum integrum in calice. *f*, Legumen magnitudine naturali. *g*, Valvulæ dissidentes, cum insertione seminum. *h*, Semen solutum. *i*, Pars superior ramuli, cum floribus spicatis.

1313. Tabula 626. INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA *sumatrana*.
I. leguminibus lineari-oblongis, subfoliatis; seminibus reniformi-cubicis. *Gærtn.*

Explication des figures.

Fig 1. *a*, Grappe de fruits entière, avec les gousses recourbées, pendantes. *b*, Une gousse séparée. *c*, Une valve avec l'insertion des semences. *d*, Semences libres. *d*, Une semence très-grossie. *e*, Semence fendue verticalement, avec l'embryon dans sa position naturelle. *f*, Embryon à nu.

2. INDIGOTIER *franc*. Dict. nº 1.
I. feuilles ailées ; folioles ovales ; grappes courtes ; gousses courbées en faucille.

Explication des figures.

Fig, 2. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs et les fruits en grappes axillaires. *b*, Gousse séparée, courbée.

3. INDIGOTIER *velu*. Dict. nº 6.
I. feuilles ailées, hérissées ; tige dressée ; fleurs en épi ; gousses pendantes, lanugineuses.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Grappe de fruits avec les gousses pendantes, tétragones. *c*, *d*, Gousse séparée, entière, vue sous divers aspects. *e*, Une feuille séparée.

Fig. 4. J'ai cherché inutilement cette plante dans l'herbier de M. Delamarck : elle ne m'est pas connue ; elle paraît avoir de l'affinité avec l'INDIGOTIER *psoraloïde*.

1314. Planche 627. SMITHIE.

1. SMITHIE *sensitive*. Dict. nº 1.
S. feuilles ailées sans impaire ; folioles en ovale renversé, oblongues, soyeuses à leurs bords ; stipules bifides inférieurement ; grappes axillaires ; fleurs peu nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, en fleurs et en fruits. *b*, Etendard étalé. *c*, Etamines diadelphes. *d*, Portion d'un rameau en fleurs. *e*, Gousse renfermée dans le calice. *f*, La même grossie. *g*, Gousse nue, dépouillée du calice. *h*, La même grossie. *i*, La même vue par devant, avec les articulations écartées. *l*, Semence libre.

1315. Planche 627. STYLOSANTHE.

1. STYLOSANTHE *couché*. Dict. nº 1.
S. feuilles ovales-lancéolées, glabres, rayées ; épis multiflores ; tige couchée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Racemus integer, fructifer, leguminibus recurvatis, pendulis. *b*, Legumen separatum. *c*, Ejusdem valvula, cum insertione seminum. *d*, Semina soluta. *d*, Semen valdè auctum. *e*, Semen verticaliter apertum, cum embryone in situ naturali. *f*, Embryo solutus.

2. INDIGOFERA *anil*.
I. foliis pinnatis ; foliolis ovalibus ; racemis brevibus ; leguminibus incurvato-falcatis, *Lamk*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli superior, cum racemis axillaribus floridis et fructiferis. *b*, Legumen separatum, incurvatum.

3. INDIGOFERA *hirsuta*.
I. foliis pinnatis, hirsutis ; caule erecto ; floribus spicatis ; leguminibus pendulis, lanatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Racemus fructifer, leguminibus pendulis, tetragonis. *c*, *d*, Legumen separatum, integrum, diversâ facie visum. *e*, Folium separatum.

Fig. 4. Planta non inventa in herbario Delamarck : ideò species mihi ignota ; affinis videtur cum INDIGOFERA *psoraloide*.

1314. Tabula 627. SMITHIA.

1. SMITHIA *sensitiva*.
S. foliis abruptè pinnatis ; foliolis obovato-oblongis, margine setosis ; stipulis infernè bifidis ; racemis axillaribus, paucifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, florida et fructifera. *b*, Vexillum patens. *c*, Stamina diadelpha. *d*, Pars ramuli floridi. *e*, Legumen inclusum in calice. *f*, Idem auctum. *g*, Legumen nudum, dempto calice. *h*, Idem auctum. *i*, Idem anticè visum, articulis distantibus. *l*, Semen solutum.

1315. Tabula 627. STYLOSANTHES.

1. STYLOSANTHES *procumbens*.
S. foliis ovato-lanceolatis, lineatis, glabris ; spicis multifloris ; caule procumbente.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, entourée de bractées. *b*, La même séparée, avec la partie inférieure du pistil. *c*, Etamines monadelphes. *e*, Calice séparé. *f*, Pistil entier, séparé. *g*, Tube des étamines étendu.

2. STYLOSANTHE *visqueux*. Dict. nº 2.
S. feuilles ovales, ciliées, hérissées; épi pauciflore; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

1316. Planche 628. SAINFOIN.

1. SAINFOIN *des Alpes*. Dict. nº 127.
S. caulescent, dressé; feuilles ailées, glabres, ovales, lancéolées; grappes allongées, axillaires; bractées plus courtes que les pédoncules; articles de la gousse glabres, pendans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, Organes sexuels dans le calice. *c*, Pistil dans le calice entr'ouvert. *d*, Gousse entière. *e*, Semence solitaire (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. SAINFOIN *des Alpes* (*d'après Gærtner*). *a*, Article séparé, avec une semence dans une valve. *b*, Gousse entière.

2. SAINFOIN *de Sibérie*. Dict. nº 156.
S. dressé; feuilles ailées; folioles ovales, lancéolées, aiguës, légèrement pubescentes; grappes longuement pédonculées; gousses presque à deux articulations; style en vrille terminal.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les rameaux en fleurs et en fruits.

3. SAINFOIN *à gousses nombreuses*. Dict. nº 48.
S. feuilles ternées, ovales, obtuses; stipules subulées; grappes en épis; gousses très-nombreuses, articulées, hispides, réticulées; articles presque orbiculaires.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les grappes en fruits. *b*, Gousse solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, bracteis circumvolutus. *b*, Idem separatus, cum parte inferiore pistilli. *c*, Stamina monadelpha. *e*, Calix separatus. *f*, Pistillum integrum, separatum. *g*, Staminum tubus expansus.

2. STYLOSANTHES *viscosa*.
S. foliolis ovatis, ciliatis, hirsutis; spicis paucifloris; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli superior et florida.

1316. Tabula 628. HEDYSARUM.

1. HEDYSARUM *alpinum*.
H. caulescens, erectum; foliis pinnatis, ovato-lanceolatis, glabris; racemis elongatis, axillaribus; bracteis pedunculo brevioribus; articulis leguminis pendulis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Genitalia in calice. *c*, Pistillum in calice dehiscente. *d*, Legumen integrum. *e*, Semen solitarium (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. HEDYSARUM *alpinum* (*ex Gærtnero*). *a*, Articulus separatus, cum semine in valvulâ. *b*, Legumen integrum.

2. HEDYSARUM *sibiricum*.
H. erectum; foliis pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis, acutis, subpubescentibus; racemis longè pedunculatis; leguminibus subbiarticulatis; stylo cirrhoso-terminati.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars superior caulis, cum ramulis floridis et fructiferis.

3. HEDYSARUM *polycarpon*.
H. foliis ternatis, ovatis, obtusis; stipulis subulatis; racemis spicatis; leguminibus mucronissimis, articulatis, hispidis, reticulatis; articulis suborbiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars superior ramuli, cum racemis fructiferis. *b*, Legumen solitarium.

1317. Planche 629. NÉLITTE.

1. NÉLITTE *hérissée*. Dict. n° 7.
N. tige, feuille et gousse hérissées; folioles acuminées.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion rameuse de la tige, avec les fleurs et les fruits.

2. NÉLITTE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
N. tige herbacée, hispide; articles des gousses à demi en cœur; folioles acuminées; bractées ciliées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Gousse entière. *b*, La même avec les articles séparés. *c*, Insertion de la semence dans un article. *d*, Semence libre. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon à nu.

1318. Planche 629. SÉCURIGÈRE.

1. SÉCURIGÈRE *coronille*. Dict. Sup. n° 1.
S. herbacée; gousse en glaive, un peu courbée en faucille; plusieurs folioles oblongues, cunéiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs en tête. *b*, Fleur entière. *c*, La même avec les étamines et le pistil. *l*, Gousse entière. *e*, Article séparé. *f*, Le même avec les valves étendues. *g*, Semence libre. (*d'après Tournefort*). *h*, Gousse entière. *i*, La même ouverte longitudinalement. *l*, Situation et figure de l'embryon dans le périsperme. *m*, Semence libre (*d'après Gærtner*).

1319. Planche 630. CORONILLE.

1. CORONILLE *des jardins*. Dict. n° 1.
C. ligneuse; pédoncule presque à trois fleurs; onglets des corolles trois fois plus longs que le calice; tige anguleuse.

Explication des figures.

Fig. 1. CORONILLE (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière. *b*, La même vue latéralement. *c*, Organes sexuels dans le calice. *d*, Pistil entier, séparé. *e*, Gousse entière. *f*, Article séparé. *g*, Le même avec les valves ouvertes. *h*, Semence solitaire.

Fig. 2. EMERUS (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur

1317. Tabula 629. ÆSCHINOMENE.

1. ÆSCHINOMENE *hirta*.
Æ. caule, foliis, leguminibusque hirtis; foliolis acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis ramosa, cum floribus et fructibus.

2. ÆSCHINOMENE *americana*.
Æ. caule herbaceo, hispido; leguminum articulis semicordatis; foliolis acuminatis; bracteis ciliatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem articulis discedentibus. *c*, Seminis insertio in articulo. *d*, Semen solutum. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Embryo denudatus.

1318. Tabula 629. SECURIGERA (non SECURIDACA).

1. SECURIGERA *coronilla*.
S. herbacea; leguminibus falcato-gladiatis; foliolis plurimis, oblongo-cuneatis.
CORONILLA *securidaca*. Linn.
SECURIDACA *legitima*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus capitatis. *b*, Flos integer. *c*, Idem cum staminibus et pistillo. *l*, Legumen integrum. *e*, Articulus separatus. *f*, Idem valvis extensis. *g*, Semen solutum (*ex Tournefortio*). *h*, Legumen integrum. *i*, Idem longitudinaliter apertum. *l*, Embryonis in albumine situs et figura. *m*, Semen solutum (*ex Gærtnero*).

1319. Tabula 630. CORONILLA.

1. CORONILLA *emerus*.
C. fruticosa; pedunculis subtrifloris; corollarum unguibus calice triplo longioribus; caule angulato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. CORONILLA (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer. *b*, Idem à latere visus. *c*, Genitalia in calice. *d*, Pistillum integrum, separatum. *e*, Legumen integrum. *f*, Articulus separatus. *g*, Idem valvis apertis. *h*, Semen solitarium.

Fig. 2. EMERUS (*ex Tournefortio*). *a*, Flos anticè

vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Pistil entier dans le calice. *d*, Gousse entière. *e*, Valve de la même séparée et ouverte. *f*, Semence solitaire.

2. CORONILLE *de Valence.*
C. ligneuse ; feuilles composées d'environ neuf folioles ; stipules presque orbiculaires.
CORONILLE *stipulaire*. Dict. nº 4.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière, une des plus longues. *b*, *b*, *b*, Articles séparés. *c*, Article ouvert, avec l'insertion et la figure de la semence. *d*, Article inférieur dans le calice. *e*, Embryon placé dans le périsperme. *f*, Cotylédons séparés. (*d'après Gærtner*).

3. CORONILLE *à petites feuilles*. Dict. nº 6.
C. presque ligneuse, couchée ; neuf folioles ovales ; stipule opposée aux feuilles, échancrée ; gousses anguleuses et noueuses.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Plante de grandeur naturelle en fleurs et en fruits.

1320. Planche 630. HIPPOCRÈPE.

1. HIPPOCRÈPE *des Baléares*. Dict. nº 3.
H. gousses pédonculées, serrées, lisses, un peu arquées ; bord extérieur incisé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Calice séparé. *c*, Le même étendu, avec la vue du pistil. *d*, Gousse entière. *e*, Article séparé. *f*, Semence libre. *g*, Gousse d'une autre espèce. *h*, Article séparé. *i*, Semence solitaire, *i*, Gousse d'une autre espèce. *l*, Article séparé. *m*, Semence libre (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. HIPPOCRÈPE *des Baléares*. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un pédoncule terminé par des fleurs en tête. *b*, Pédoncule soutenant les gousses.

2. HIPPOCRÈPE *unisiliqueuse*. Dict. nº 1.
H. gousses sessiles, presque solitaires, légèrement courbées ; échancrures des articles hispides.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*. Portion supérieure d'un rameau, avec les gousses axillaires, de grandeur naturelle.

visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Pistillum integrum in calice. *d*, Legumen integrum. *e*, Ejusdem valvula separata, aperta. *f*, Semen solitarium.

2. CORONILLA *valentina*.
C. fruticosa ; foliis subnovenis ; stipulis suborbiculatis. Linn.
CORNILLA *stipularis*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum è longioribus. *b*, *b*, *b*, Articuli separati. *c*, Articulus dissectus, cum insertione et figurâ seminis. *d*, Articulus inferior in calice. *e*, Embryonis in perispermo situs. *f*, Cotyledones explicatæ (*ex Gærtnero*).

3. CORONILLA *minima*.
C. suffruticosa, procumbens ; foliolis novenis, ovatis ; stipulâ oppositifoliâ, emarginatâ ; leguminibus angulatis, nodosis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Planta magnitudine naturali, florida et fructifera.

1320. Tabula 630. HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS *balearica*.
H. leguminibus pedunculatis, confertis, subarcuatis, levibus ; margine exteriore exciso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Calix separatus. *c*, Idem expansus cum conspectu pistilli. *d*, Legumen integrum. *e*, Articulus separatus. *f*, Semen solutum. *g*, Legumen alterius speciei. *h*, Articulus separatus. *i*, Semen solitarium. *i*, Legumen alterius speciei. *l*, Articulus separatus. *m*, Semen solutum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. HIPPOCREPIS *balearica*. *a*, Pars superior caulis, cum pedunculo floribus capitatis terminato. *b*, Pedunculus legumina sustinens.

2. HIPPOCREPIS *unisiliquosa*.
H. leguminibus sessilibus, subsolitariis, leviter curvis ; istmis articulorum hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars ràmuli superior, cum leguminibus axillaribus, magnitudine naturali.

1321. Planche 631. ORNITHOPE.

1. ORNITHOPE *trifolié*. Dict. nº 3.
O. feuilles ternées, presque sessiles; l'impaire plus grande.

Explication des figures.

Fig. 1. ORNITHOPODIUM (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Pistil entier. *d*, Gousses dans leur situation naturelle au sommet du pédoncule. *e*, Article séparé. *f*, Le même avec les valves ouvertes. *g*, Semence libre. *h*, Gousse d'une autre espèce. *i*, Article de la même, séparé. *k*, Article étalé. *l*, Semence séparée.

Fig. 2. ORNITHOPE *trifolié* (*d'après Gœrtner*). *a*, Gousse entière. *b*, La même avec une valve étalée et les semences dans leur situation naturelle. *c*, Semences séparées. *c*, Une semence grossie. *d*, Embryon à nu. *e*, Cotylédons étalés.

2. ORNITHOPE *délicat*. Dict. nº 1.
O. feuilles ailées; gousses courbées en dedans.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure de la tige, avec la fleur et les fruits dans leur position naturelle.

3. ORNITHOPE *sinué*. Dict. nº 4.
O. feuilles ternées et quinées, l'impaire plus grande; stipules membraneuses, presque bidentées. Poir.
ORNITHOPE *hétérophylle*. Willd. enum.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs et les gousses de grandeur naturelle.

1322. Planche 631. CHENILLETTE.

1. CHENILLETTE *vermiculée*. Dict. nº 1.
C. pédoncules uniflores; gousses couvertes en entier d'écailles obtuses.

Explication des figures.

Fig. 1. SCORPIOIDES (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Organes sexuels dans le calice étalé. *c*, pistil entier, séparé.

Fig. 2. CHENILLETTE *vermiculée* (*d'après Gœrtner*). *a*, Gousse entière. *b*, La même ouverte, avec la situation naturelle des semences. *c*, Semence séparée. *d*, Coupe transversale de la même et de l'embryon. *e*, Gousse coupée transversalement, avec la situation naturelle de la radicule courbée vers l'ombilic. *f*, Embryon à nu. *g*, Cotylédons écartés.

1321. Tabula 631. ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS *scorpioides*.
O. foliis ternatis, subsessilibus; impari maximo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. ORNITHOPODIUM (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Pistillum integrum. *d*, Legumina in situ naturali apice pedunculi. *e*, Articulus separatus. *f*, Idem valvulis apertis. *g*, Semen solutum. *h*, Legumen alterius speciei. *i*, Ejusdem articulus separatus. *k*, Articulus explicatus. *l*, Semen separatum.

Fig. 2. ORNITHOPUS *scorpioides* (*ex Gœrtnero*). *a*, Legumen integrum. *b*, Ejusdem valvula expansa, cum seminibus in situ naturali. *c*, Semina separata. *c*, Semen auctum. *d*, Embryo denudatus. *e*, Cotyledones explicatæ.

2. ORNITHOPUS *perpusillus*.
O. foliis pinnatis; leguminibus incurvis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars superior caulis, cum flore et fructibus in situ naturali.

3. ORNITHOPUS *repandus*.
O. foliis ternatis et quinatis, impari majore; stipulis membranaceis, subbidentatis. Poir.

ORNITHOPUS *heterophyllus*. Willd. enum.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars superior ramuli, cum floribus et leguminibus magnitudine naturali.

1322. Tabula 631. SCORPIURUS.

1. SCORPIURUS *vermiculata*.
S. pedunculis unifloris; leguminibus tectis undiquè squamis obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. SCORPIOIDES (*ex Tournefortio*). *a*, Flos separatus, integer. *b*, Genitalia in calice patente. *c*, Pistillum separatum, integrum.

Fig. 2. SCORPIURUS *vermiculata* (*ex Gœrtnero*). *a*, Legumen integrum. *b*, Idem apertum, cum situ seminum naturali. *c*, Semen separatum. *d*, Ejusdem et embryonis sectio transversalis. *e*, Legumen transversè dissectum, cum situ naturali radiculæ versùs umbilicum recurvatæ. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones diductæ.

2. CHENILLETTE *sillonnée.*
C. pédoncules presque à trois fleurs ; gousse couverte en dehors d'aiguillons obtus.
CHENILLETTE *hérissée.* Dict. nº 2. Var. β.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière. *b*, La même avec les valves ouvertes, l'insertion et la figure des semences. *c*, Semence solitaire. *d*, Semence coupée transversalement, avec la situation de l'embryon. *e*, La même coupée dans sa longueur. *f*, Cotylédons séparés.

1323. Planche 632. CHICHE.

1. CHICHE *à feuilles ailées.* Dict. nº 1.
C. feuilles ailées, avec une impaire ; folioles dentées en scie ; gousses à deux semences.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Calice séparé, entier. *d*, Organes sexuels, séparés (*d'après Tournefort*). *e*, Gousse entière. *f*, La même ouverte, avec la situation et la figure des semences. *g*, Noyau couvert d'une membrane interne. *h*, Cotylédons séparés. *i*, Plumule grossie (*d'après Gærtner*).

1324. Planche 632. GESSE.

1. GESSE *cultivée.* Dict. nº 3.
G. pédoncules uniflores ; vrilles à deux folioles, presque trifides ; gousses ovales, comprimées, canaliculées sur le dos.

Explication des figures.

Fig. 1. GESSE (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Etamines dans le calice entier. *c*, Organes sexuels entiers dans le calice.

Fig. 2. GESSE *cultivée* (*d'après Gærtner*). *a*, Gousse entière. *b*, La même avec une valve ouverte, la situation et la figure des semences. *c*, La même coupée transversalement. *d*, *d*, Semences séparées. *e*, Coupe transversale d'une semence. *f*, Embryon à nu. *g*, Cotylédons avec la plumule. *h*, Plumule grossie.

2. GESSE *articulée.* Dict. nº 11.
G. pédoncules presque uniflores ; vrilles à plusieurs folioles alternes ; gousse noueuse.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière, séparée. *b*, Valve d'une gousse ouverte, avec l'insertion et la figure des se-

2. SCORPIURUS *sulcata.*
S. pedunculis subtrifloris ; leguminibus extorsùm obtusè aculeatis. Linn.
SCORPIURUS *echinata.* Lamk., Var. β.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum. *b*, Idem valvulis apertis, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Semen solitarium. *d*, Semen transversè sectum, cum situ embryonis. *e*, Idem longitudinaliter sectum. *f*, Cotyledones separatæ.

1323. Tabula 632. CICER.

1. CICER *arietinum.*
C. foliis impari-pinnatis ; foliolis serratis ; leguminibus dispermis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem à latere conspectus. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Genitalia separata (*ex Tournefortio*). *e*, Legumen integrum. *f*, Idem dehiscens, cum situ et figurâ seminum. *g*, Nucleus membranâ internâ vasculosâ vestitus. *h*, Cotyledones separatæ. *i*, Plumula aucta (*ex Gærtnero*).

1324. Tabula 632. LATHYRUS.

1. LATHYRUS *sativus.*
L. pedunculis unifloris ; cirrhis diphyllis, subtrifidis ; leguminibus ovatis, compressis, dorso canaliculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. LATHYRUS (*ex Tournefortio*). *a*, Flos separatus, integer. *b*, Stamina in calice integro. *c*, Genitalia integra in calice.

Fig. 2. LATHYRUS *sativus* (*ex Gærtnero*). *a*, Legumen integrum. *b*, Idem valvula aperta, cum situ et figurâ seminum. *c*, Idem transversè dissectum. *d*, *d*, Semina separata. *e*, Seminis sectio transversalis. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones cum plumulâ. *h*, Plumula aucta.

2. LATHYRUS *articulatus.*
L. pedunculis subunifloris ; cirrhis polyphyllis, foliolis alternis ; legumine nodoso.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen separatum, integrum. *b*, Leguminis valvula aperta, cum insertione et figurâ seminum.

mences. *c*, Semence solitaire. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Embryon à nu. *f*, Cotylédons avec la plumule. *g*, Plumule séparée, grossie.

Fig. 4. Portion supérieure d'un rameau, avec une gousse noueuse.

1325. Planche 633. POIS.

1. POIS *commun*. Dict. nº 1.
P. pétioles cylindriques; stipules arrondies inférieurement, crénelées; pédoncules multiflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Gousse entière; la même avec une valve ouverte, l'insertion et la figure des semences. *b*, La même coupée transversalement. *d*, Embryon à nu. *e*, Cotylédons étalés. *f*, Radicule avec la plumule courbée. *g*, Plumule très-grossie. *g*, Calice séparé. *i*, Pistil dans le calice. *l*, Pistil séparé. *h*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs.

1326. Planche 633. OROBE.

1. OROBE *printannier*. Dict. nº 7.
O. feuilles ailées, ovales; stipules à demi-sagittées, très-entières; tige simple.

Explication des figures.

Fig. 1. OROBE (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Etendard étalé. *c*, Ailes séparées. *d*, Calice séparé, avec la carène. *e*, Organes sexuels entiers, séparés. *f*, Gousse entière. *g*, La même avec les valves ouvertes, l'insertion et la figure des semences. *h*, Semence libre.

Fig. 2. OROBE *printannier*. Portion de la tige supérieure chargée de fleurs.

2. OROBE *noire*. Dict. nº
O. tige rameuse; feuilles à quatre ou cinq paires de folioles ovales, oblongues.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière. *a*, Une valve de la même séparée, avec l'insertion et la figure des semences. *c*, Goussee coupée transversalement. *d*, Semences séparées. *d*, Une semence grossie. *e*, Embryon à nu. *f*, Cotylédons avec la plumule. *g*, Plumule très-grossie.

1327. Planche 634. VESCE.

1. VESCE *cultivée*. Dict. nº 27.
V. gousses sessiles, presque géminées, dressées; feuilles émoussées, entières; stipules tachetées.

c, Semen solitarium. *d*, Idem transversè sectum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Cotyledones cum plumulâ. *g*, Plumula separata, aucta.

Fig. 4. Pars ramuli superior, cum legumine nodoso.

1325. Tabula 633. PISUM.

1. PISUM *sativum*.
P. petiolis teretibus; stipulis infernè rotundatis, crenatis; pedunculis multifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Legumen integrum; idem valvulâ apertâ, cum figurâ et insertione seminis. *b*, Idem transversè sectum. *d*, Embrio denudatus. *e*, Cotyledones explicatæ. *f*, Radicula cum plumulâ curvatâ. *g*, Plumula insigniter aucta. *g*, Calix separatus. *i*, Pistillum in calice. *l*, Pistillum separatum. *h*, Pars superior ramuli, cum floribus.

1326. Tabula 633. OROBUS.

1. OROBUS *vernus*.
O. foliis pinnatis, ovatis; stipulis semi-sagittatis, integerrimis; caule simplici.

Explicatio iconum.

Fig. 1. OROBUS (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, separatus. *b*, Vexillum expansum. *c*, Alæ separatæ. *d*, Calix separatus, cum carinâ. *e*, Genitalia integra, separata. *f*, Legumen integrum. *g*, Idem valvulis apertis, cum insertione et figurâ seminum. *h*, Semen solutum.

Fig. 2. OROBUS *vernus*. Pars caulis superior floribus onusta.

2. OROBUS *niger*.
O. caule ramoso; foliis quadri seu quinjugis foliolis, ovato-oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum. *a*, Ejusdem valvula separata, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Sectio leguminis transversa. *d*, Semina separata. *d*, Semen auctum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Cotyledones cum plumulâ. *g*, Plumula insigniter aucta.

1327. Tabula 634. VICIA.

1. VICIA *sativa*.
V. leguminibus sessilibus, subbinatis, erectis; foliis retusis, integris; stipulis notatis.

Explication des figures.

Fig. 1. VESCE (*d'après Tournefort*). *a*, Portion d'un rameau avec la fleur. *b*, Calice séparé. *c*, Pistil entier, séparé. *d*, Gousse entière. *e*, La même avec les valves ouvertes, la position et la figure des semences. *f*, Semence libre.

Fig. 4. VESCE *cultivée* (*d'après Gærtner*). *a*, Gousse entière. *b*, Valve de la même séparée, avec l'insertion des semences. *c*, Embryon à nu. *d*, Un des cotylédons. *e*, Plumule grossie.

2. VESCE *à feuille de pois*. Dict. nº 1.
V. pédoncules multiflores; pétioles à plusieurs folioles ovales, les inférieures sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Gousses séparées, entières, sur un rameau. *b*, Une valve de la gousse ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. *c*, Semence séparée; une autre grossie. *d*, Embryon à nu. *e*, Plumule séparée.

3. VESCE *noueuse*. Gærtn.
V. gousses plus grandes; semences arrondies, quadrangulaires.
VESCE *cultivée*. Dict. nº 27. Var. et Sup. nº 28?

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière. *b*, Une valve ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. *c*, Semence libre. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Embryon à nu. *f*, Plumule grossie, séparée.

4. VESCE *bisannuelle*. Dict. nº 18.
V. pédoncules multiflores; pétioles cannelées, presque à douze folioles glabres, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Gousse entière. *b*, Une de ses valves ouverte, avec l'insertion et la figure des semences. *c*, Semence solitaire; une autre grossie. *d*, Embryon à nu, avec la plumule. *c*, Plumule grossie.

5. VESCE *hybride*. Dict. nº 35.
V. gousses sessiles, réfléchies, pileuses, à cinq semences; étendard de la corolle velu.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Gousse séparée, entière. *b*, Une de ses valves ouverte, avec la situation et la figure des semences. *c*, Une semence libre. *d*, Embryon à nu. *e*, Plumule grossie, séparée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. VICIA (*ex Tournefortio*). *a*, Pars ramuli cum flore. *b*, Calix separatus. *c*, Pistillum integrum, separatum. *d*, Legumen integrum. *e*, Idem valvulis apertis, cum situ et figurâ seminum. *f*, Semen solutum.

Fig. 4. VICIA *sativa* (*ex Gærtnero*). *a*, Legumen integrum. *b*, Ejusdem valvula separata, cum insertione seminum. *c*, Embryo denudatus. *d*, Cotyledon altera. *e*, Plumula aucta.

2. VICIA *pisiformis*.
V. pedunculis multifloris; petiolis polyphyllis; foliolis ovatis, infimis sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumina separata, integra, in ramulo. *b*, Valvula leguminis aperta, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Semen separatum; alterum auctum. *d*, Embryo denudatus. *e*, Plumula separata.

3. VICIA *nodosa*. Gærtn.
V. leguminibus majoribus; seminibus rotundo-quadrangulis.
VICIA *sativa*. Var.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum. *b*, Ejusdem valvula aperta, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Semen solutum. *d*, Idem transversè sectum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Plumula separata, aucta.

4. VICIA *biennis*.
V. pedunculis multifloris; petiolis sulcatis, subdodecaphyllis; foliolis lanceolatis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Legumen integrum. *b*, Ejusdem valvula aperta, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Semen solitarium; alterum auctum. *d*, Embryo denudatus, cum plumulâ. *e*, Plumula aucta.

5. VICIA *hybrida*.
V. leguminibus sessilibus, reflexis, pilosis, pentaspermis; corollæ vexillis villosis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Legumen separatum, integrum. *b*, Ejusdem valvula aperta, cum seminum situ et figurâ. *c*, Semen solutum. *d*, Embryo denudatus. *e*, Plumula aucta, separata.

1328. Planche 634. ERS.

1. ERS *aux lentilles*. Dict. nº 1.
E. pédoncules presque à deux fleurs ; semences comprimées, convexes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Calice séparé. *d*, Gousse entière, séparée. *e*, Valves de la même étalées, avec l'insertion et la figure des semences. *f*, Semence libre. *g*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs.

2. ERS *de Sologne*. Dict. nº 4.
E. pédoncules presque uniflores, plus courts que la fleur ; pétioles des feuilles inférieures acuminées ; folioles obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige en fleurs et en fruits. *b*, Gousse entière de grandeur naturelle, avec le calice persistant.

3. ERS *ervillier*. Dict. nº 6.
E. feuilles ailées sans impaires, terminées par une petite pointe ; ovaires ondulés et plissés ; gousses noueuses.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Gousse entière. *b*, Une valve de la même séparée, avec l'insertion et la figure des semences. *c*, Semence séparée. *d*, Embryon à nu. *e*, Cotylédons séparés. *f*, Plumule très-grossie.

1328. Tabula 634. ERVUM.

1. ERVUM *lens*.
E. pedunculis subbifloris ; seminibus compressis, convexis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix separatus. *d*, Legumen integrum, separatum. *e*, Ejusdem valvulæ expansæ, cum insertione et figurâ seminum. *f*, Semen solutum. *g*, Pars superior caulis, cum floribus.

2. ERVUM *soloniense*.
E. pedunculis subunifloris, flore brevioribus ; foliorum inferiorum petiolis acuminatis ; foliolis obtusis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, florida et fructifera. *b*, Legumen integrum, magnitudine naturali, cum calice persistente.

3. ERVUM *ervilia*.
E. foliis abrupte pinnatis, mucrone parvo terminatis ; germinibus undato-plicatis ; leguminibus nodosis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Legumen integrum. *b*, Ejusdem valvula separata, cum insertione et figurâ seminum. *c*, Semen separatum. *d*, Embryo denudatus. *e*, Cotyledones separatæ. *f*, Plumula insigniter aucta.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVIII.

POLYADELPHIE PENTANDRIE.

1329. CACAOYER.

Calice à cinq divisions; cinq pétales insérées sur le tube des étamines, en bourse à leur base, prolongés en une lanière recourbée; cinq filamens, les anthères à deux loges, placées dans la cavité des pétales; un style; un stigmate à cinq divisions; une capsule presque ligneuse, à cinq loges sans valves; semences nichées dans une pulpe butyracée.

1330. AMBROME.

Calice à cinq divisions; cinq pétales en voûte à leur base, concaves en dedans, ovales vers leur sommet; grands filamens des étamines, réunis en un tube à dix découpures à son sommet; cinq plus courtes, trifides, chargées de trois anthères; cinq alternes, stériles; cinq styles rapprochés; cinq stigmates; une capsule à cinq ailes, à cinq loges, s'ouvrant en dessus; semences nombreuses, réniformes, attachées sur des réceptacles barbus.

1331. GUAZUMA.

Calice à cinq divisions; pétales concaves à leur base, prolongés en une lanière à deux cornes; dix filamens réunis en godet à leur base; cinq alternes plus courts, fertiles, munis de trois anthères; un style; cinq stigmates; une capsule ligneuse, tuberculée, sans valves, à cinq loges polyspermes, percée par un double rang de dix trous.

POLYADELPHIE DODÉCANDRIE.

1332. MONSONE.

Calice à cinq divisions égales; cinq pétales égaux,

POLYADELPHIA PENTANDRIA.

1329. THEOBROMA.

Calix quinquepartitus; petala quinque imo staminum urceolo inserta, basi saccata, ultrò producta in ligulam recurvam; filamenta quinque, antheris duobus bilocularibus instructa; antheræ in cavitate petalorum recondita; stylus unicus; stigmata quinque partitum; capsula sublignea; quinquelocularis, evalvis; semina in pulpâ butyracæâ nidulantia.

1330. ABROMA.

Calix quinquepartitus; petala quinque, basi fornicata et introrsùm concava, suprà ovata; magna staminum filamenta, connata in urceolum apice decemfidum; laciniis quinque brevibus, trifidis, triantheriferis; quinque alternis sterilibus; styli quinque approximati; stigmata quinque; capsula quinquealata, quinquelocularis, suprà dehiscens; semina numerosa, reniformia, receptaculis barbatis utrinquè adhærentia.

1331. GUAZUMA.

Calix quinquepartitus; petala basi saccata, producta in ligulam bicornem; filamenta decem, in urceolum basi connata; quinque alterna breviora, fertilia, antheris tribus instructa; stylus unicus; stigmata quinque; capsula lignosa, tuberculata, evalvis, quinquelocularis, polysperma, decuplici serie faraminulorum pertusa.

POLYADELPHIA DODECANDRIA.

1332. MONSONIA.

Calix quinquepartitus, æqualis; petala quinque

attachés au fond du tube des étamines; cinq filamens planes, réunis à leur base en un godet court; chaque filament partagé en trois au sommet, muni d'anthères; un ovaire pentagone; une capsule pentagone, à cinq loges monospermes.

æqualia, imo staminum tubo inserta; filamenta quinque plana, basi in urceolum breve coalita; singula apice tripartita, antherifera; germen pentagonum; capsula pentagona, quinquelocularis, loculis monospermis.

POLYADELPHIE ICOSANDRIE.

1333. ORANGER.

Calice à cinq divisions; cinq pétales; environ vingt étamines; filamens réunis en plusieurs paquets; un stigmate globuleux; une baie à plusieurs loges, revêtue d'une écorce vésiculeuse; neuf loges séparées par une membrane propre; les semences cartilagineuses.

POLYADELPHIA ICOSANDRIA.

1333. CITRUS.

Calix quinquefidus; petala quinque; stamina circiter viginti; filamentis connatis in varia corpora; stigma globosum; bacca multilocularis, cortice vesiculoso; loculis novem, membranâ propriâ distinctis; semina cartilaginea.

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

1334. GLABRIER.

Calice tubuleux, à cinq divisions; cinq pétales égaux; trente étamines; filamens réunis en cinq paquets, six à chaque paquet; des soies produites par le disque, placées entre les paquets; un ovaire supérieur; un style; un stigmate; un drupe sec, en forme de pois, contenant une noix monosperme.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

1334. GLABRARIA.

Calix quinquefidus, tubulosus; petala quinque æqualia; stamina triginta; filamentis in quinque fasciculos senarios connexis; setæ ex disco prodeuntes, fasciculis interpositæ; germen superum; stylus unicus; stigma unicum; drupa pisiformis, exsucca, fœtâ nuce monospermâ.

1335. ALPAN.

Calice à trois divisions profondes; point de corolle; douze étamines distribuées en trois paquets; plusieurs ovaires; les styles très-courts; le fruit en forme de silique; les semences nombreuses, très-petites.

1335. APAMA.

Calix tripartitus; corolla nulla; duodecim stamina in tribus fasciculis connexa; germina plurima; styli brevissimi; fructus siliquæformis; semina minima, numerosissima.

1336. DURION.

Calice urcéolé, caduc, à cinq lobes; cinq pétales; filamens des étamines cinq, planes à leur base; leur sommet à sept ou huit divisions anthérifères; ovaire pédicellé; un seul style; une très-grosse pomme, hérissée de toutes parts, à cinq loges, s'ouvrant en cinq pièces; dans chaque loge une à cinq semences, enveloppées d'une mucosité charnue dans un arille membraneux.

1336. DURIO.

Calix urceolatus, quinquelobus, deciduus; petala quinque; staminum filamenta quinque, basi plana, apice 7-8-fida, laciniis antheriferis; germen stipitatum; stylus unicus; pomum maximum, undiquè muricatum, quinqueloculare, quinquefariam dehiscens; loculis 1-5-spermis, semina mucosâ carne obvoluta in arillo membranaceo.

1337. MÉLALEUQUE.

Calice turbiné; le limbe à cinq découpures caduques; cinq pétales petits; étamines nombreuses; filamens réunis à leur base en cinq

1337. MELALEUCA.

Calix turbinatus; limbo quinquefido, deciduo; petala quinque parva; stamina numerosa; filamentis basi connatis in quinque fasciculos;

paquets; un style; une capsule à demi-inférieure, enfoncée de moitié dans le calice en baie, à trois loges, s'ouvrant au sommet en trois valves monospermes.

1338. ASCYRE.

Calice à cinq découpures; cinq pétales; filamens réunis en plusieurs paquets; cinq stigmates; une capsule à cinq loges, à cinq valves.

1339. MILLE-PERTUIS.

Calice à cinq divisions égales; cinq pétales; étamines en plusieurs paquets variables; trois styles, rarement deux; autant de stigmates; une capsule avec autant de loges et de valves.

1340. HYPERICOÏDE.

Calice à quatre divisions, les deux intérieures plus grandes; quatre pétales; filamens disposés en quatre paquets; style presque nul; capsule à deux loges, à deux valves.

1341. MANI.

Calice à cinq divisions; cinq pétales roulés latéralement par imbrications; plusieurs étamines entourant l'ovaire en spirale; cinq filamens fasciculés; ovaire strié en spirale; un style; un stigmate à cinq rayons; capsule presque en baie, uniloculaire, presque polysperme.

1342. ROUGO.

Calice à cinq divisions; cinq pétales; plusieurs étamines; filamens disposés en cinq paquets; cinq styles; une baie globuleuse, à cinq loges monospermes, ou à deux semences.

stylus unicus; capsula semi-infera, calice baccato semi-vestita, trilocularis, apice trivalvis, loculis monospermis.

1338. ASCYRUM.

Calix quinquepartitus; petala quinque; filamenta in plurimas phalanges digesta; stigmata quinque; capsula quinquelocularis, quinquevalvis.

1339. HYPERICUM.

Calix quinquepartitus, æqualis; petala quinque; stamina variè polyadelpha; styli tres, rariùs duo; stigmata totidem; capsula totidem loculis et valvis.

1340. HYPERICOIDES.

Calix quadripartitus, laciniis duobus interioribus majoribus; petala quatuor; filamenta in quatuor phalanges digesta; stylus subnullus; capsula bilocularis, bivalvis.

1341. MORONOBEA.

Calix quinquepartitus; petala quinque imbricatim latere convoluta; stamina plurima germen spiraliter involventia; filamentis quinque fasciculatis; germen spiraliter striatum; stylus unicus; stigma quinqueradiatum; capsula subbaccata, unilocularis, subpolysperma.

1342. HARUNGANA.

Calix quinquepartitus; petala quinque; stamina plurima; filamentis in quinque phalanges digestis; styli quinque; bacca globosa, quinquelocularis, loculis mono-seu-dispermis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVIII.

POLYADELPHIE PENTANDRIE.

1329. Planche 635. CACAOYER.

1. CACAOYER *cultivé*. Dict. nº 1.
C. feuilles très-entières; fruits ovales-oblongs, glabres, acuminés, à dix stries.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Partie du tronc portant les fleurs et les fruits, avec un rameau feuillé. *b*, Fruit entier. *c*, Le même coupé transversalement, avec la vue des semences. *d*, Semence séparée. *e*, La même coupée transversalement.

Fig. 2. (*de Gœrtner*). *a*, Fruit entier. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Semences agglutinées dans une pulpe. *d*, Semence séparée. *e*, La même à nu. *g*, *f*, Forme des cotylédons interne, avec des sinuosités.

2. CACAOYER *de la Guiane*. Dict. nº 3.
C. feuilles denticulées; fruit ovale, à cinq angles, tomenteux et roussâtre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs fasciculées. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, *d*, *e*, Pétale vu sous diverses faces. *f*, Organes sexuels séparés. *g*, *g*, Etamine fertile séparée. *h*, Ovaire entier, avec le stigmate à cinq divisions. *i*, Capsule allongée, avec le calice persistant. *l*, La même coupée transversalement.

1330. Planche 636. AMBROME.

1. AMBROME *à feuilles anguleuses*. Dict. nº 1.
A. feuilles en cœur, anguleuses, presque palmées, longuement pétiolées; fleurs terminales.

Explication des figures.

Planc. 636. *Fig.* 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs. *b*, Portion inférieure de la fleur, avec un pétale.

POLYADELPHIA PENTANDRIA.

1329. Tabula 635. THEOBROMA.

1. THEOBROMA *cacao*.
T. foliis integerrimis; fructibus ovato-oblongis, acuminatis, glabris, decemstriatis. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars trunci flores et fructum gerens, cum ramulo foliifero. *b*, Fructus integer. *c*, Idem transversìm sectus, cum conspectu seminum. *d*, Semen separatum. *e*, Idem transversìm sectum.

Fig. 2. (*ex Gœrtnero*). *a*, Fructus integer. *b*, Idem transversìm sectus. *c*, Semina per pulpam conglutinata. *d*, Semen separatum. *e*, Idem denudatum. *g*, *f*, Cotyledonum facies interna, anfractuosa.

2. THEOBROMA *guianensis*.
T. foliis denticulatis; fructu ovato-quinquangulari, tomentoso-rubescente. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores fasciculati. *b*, Flos integer, separatus. *c*, *d*, *e*, Petalum sub diversâ facie conspectum. *f*, Genitalia separata. *g*, *g*, Stamen fertile separatum. *h*, Germen integrum, cum stigmate quinquefido. *i*, Capsula oblonga, cum calice persistente. *l*, Eadem transversìm secta.

1330. Tabula 636. ABROMA.

1. ABROMA *angusta*.
A. foliis cordatis, angulatis, subpalmatis, longè petiolatis; floribus terminalibus. Lamk.

Explicatio iconum.

Tab. 636. *Fig.* 1. *a*, Pars superior caulis, cum foliis et floribus. *b*, Pars inferior floris, cum petalo.

Planc. 637 (*d'après Gœrtner*). *Fig.* 1. *a*, Capsule fermée, entière. *b*, La même s'ouvrant en dessus. *c*, La même coupée transversalement. *d*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation des semences. *e*, *e*, Semences libres, avec et sans l'arille. *f*, Coupe transversale de la semence. *g*, Embryon dans le périsperme. *h*, Le même séparé.

Tab. 637 (*ex Gœrtnero*). *Fig.* 1. *a*, Capsula clausa, integra. *b*, Eadem suprà dehiscens. *c*, Eadem transversìm secta. *d*, Eadem longitudinaliter secta, cum situ seminum. *e*, *e*, Semina soluta, cum et absque arillo. *f*, Sectio transversalis seminis. *g*, Embryo intrà perispermum. *h*, Idem separatus.

1331. Planche 637. GUAZUMA.

1331. Tabula 637. GUAZUMA.

1. GUAZUMA *à feuilles d'orme*. Dict. n° 1.
G. tige ligneuse; feuilles en cœur, ovales-aiguës, à dentelures inégales; grappes de fleurs axillaires, nombreuses.

1. GUAZUMA *ulmifolia*.
G. caule fruticoso; foliis cordatis, ovato-acutis, serraturis inæqualibus; florum racemis axillaribus, pluribus. *Cavan.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, La même étalée, avec la vue des organes sexuels. *d*, Fruit entier. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences solitaires.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida ramuli. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Idem patens, cum conspectu genitalium. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversìm sectus. *f*, Semina solitaria.

POLYADELPHIE DODÉCANDRIE.

POLYADELPHIA DODECANDRIA.

1332. Planche 638. MONSONE.

1332. Tabula 638. MONSONIA.

1. MONSONE *élégante*. Dict. n° 1.
M. feuilles quinées; folioles plusieurs fois composées; tige très-courte.

1. MONSONIA *speciosa*.
M. foliis quinatis; foliolis decompositis; caule brevissimo.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante presque entière, feuillée et fleurie, avec les pédoncules entourés d'un involucre, uniflores.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta subintegra, foliosa et florida, cum pedunculis involucratis, unifloris.

2. MONSONE *lobée*. Dict. n° 2.
M. feuilles en cœur, lobées, dentées.

2. MONSONIA *lobata*.
M. foliis cordatis, lobatis, dentatis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *b*, Calice séparé, entier. *c*, Fleur entière, séparée, avec les organes sexuels, le calice enlevé. *d*, Pétale séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars florida et superior caulis. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Flos integer, patens, cum genitalibus, dempto calice. *d*, Petalum separatum.

POLYADELPHIE ICOSANDRIE.

POLYADELPHIA ICOSANDRIA.

1333. Planche 639. ORANGER.

1333. Tabula 639. CITRUS.

1. ORANGER *doux*. Dict. n° 2.
O. pétioles ailées; feuilles acuminées.

1. CITRUS *aurantium*.
C. petiolis alatis; foliis acuminatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines avec

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina cum filamentis

les filamens connivens. *e*, Ovaire entier dans le calice. *f*, Pistil, le calice enlevé. *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semence solitaire. *l*, Feuille séparée.

2. ORANGER *acide*. Dict. n° 1.
O. pétioles linéaires; feuilles presque dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Calice avec l'ovaire. *e*, Pistil entier. *f*, Feuille séparée (*d'après Tournefort*). *g*, Fruit entier. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation des semences dans la loge. *l*, Semence séparée. *m*, La même coupée transversalement. *n*, Embryon à nu.

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

1334. Planche 640. GLABRIER.

1. GLABRIER *des Indes*. Dict. n° 1.
G. feuilles alternes, ovales-lancéolées; fleurs presque fasciculées, axillaires.

Explication des figures.

Fig. a, Rameau fleuri, avec les feuilles. *b*, Une feuille séparée.

1335. Planche 640. ALPAN.

1. ALPAN *à siliques*. Dict. n° 1.
A. feuilles alternes, lancéolées, entières; fleurs presque géminées, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur étalée, entière. *b*, Organes sexuels, séparés. *c*, Rameau en fleurs et en fruits. *d*, *d*, Fruit imitant une silique.

1336. Planche 641. DURION.

1. DURION *des Indes*.
D. feuilles ovales-oblongues, acuminées; fleurs latérales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion du tronc, avec un fascicule de fleurs. *b*, Fruit entier. *c*, Le même divisé longitudinalement. *d*, Une feuille séparée.

connatis. *e*, Germen integrum in calice. *f*, Pistillum, dempto calice. *g*, Fructus integer. *h*, Idem transversim sectus. *i*, Semen solitarium. *l*, Folium separatum.

2. CITRUS *medica*.
C. petiolis linearibus; foliis subdentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè conspectus. *c*, Petalum separatum. *d*, Calix cum germine. *e*, Pistillum integrum. *f*, Folium separatum (*ex Tournefortio*). *g*, Fructus integer. *h*, Idem transversim sectus. *i*, Idem longitudinaliter sectus, cum seminum situ in loculamento. *l*, Semen separatum. *m*, Idem transversim sectum. *n*, Embryo denudatus.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

1334. Tabula 640. GLABRARIA.

1. GLABRARIA *tersa*.
G. foliis alternis, ovato-lanceolatis; floribus subfasciculatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*. Ramulus floridus, cum foliis. *b*, Folium separatum.

1335. Tabula 640. APAMA.

1. APAMA *siliquosa*.
A. foliis alternis, lanceolatis, integris; floribus subgeminis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. a, Flos patens, integer. *b*, Genitalia separata. *c*, Ramulus floridus et fructifer. *d*, *d*, Fructus siliquam referens.

1336. Tabula 641. DURIO.

1. DURIO *zibethinus*.
D. foliis ovato-oblongis, acuminatis; floribus lateralibus, fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars trunci, cum fasciculo florum. *b*, Fructus integer. *c*, Idem longitudinaliter dissectus. *d*, Folium separatum.

1337. Planche 641. MÉLALEUQUE.

1. MÉLALEUQUE *à feuilles étroites*. Dict. nº 2.
M. fascicules des étamines, longuement pédicellés; capsule presque globuleuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fruit entier, avec la corolle et les étamines. *b*, Calice mûr, avec les pivots cartilagineux des étamines. *c*, Le même ouvert dans sa longueur, avec la capsule entière. *d*, Réceptacle au fond des loges. *e*, Semences libres. *f*, Les mêmes grossies.

2. MÉLALEUQUE *odorant*. Dict. nº 3.
M. fleurs pédonculées; calices hémisphériques, à trois sillons, à bord sinué.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entouré d'un rebord sinué. *b*, Capsule à trois loges, coupée transversalement. *c*, La même coupée dans sa longueur. *d*, Semences linéaires, en paillettes.

3. MÉLALEUQUE *à fleurs vertes*. Dict. Sup. nº 7.
M. à feuilles alternes, elliptiques-lancéolées, coriaces, à cinq nervures; rameaux et pétioles pubescens.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsules disposées en grappes. *b*, Etamines très-longues, conniventes à leur base.

4. MÉLALEUQUE *à bois blanc*. Dict. nº 1.
M. feuilles ovales-lancéolées, nerveuses, presque en faucille; fleurs latérales, sessiles; calice urcéolé.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles et les capsules à trois loges, enfoncées dans le calice.

1338. Planche 642. ASCYRE.

1. ASCYRE *à grandes fleurs*. Ill. non Dict.
A. presque ligneux; tiges tétragones, tombantes; feuilles oblongues, ovales, distiquées; fleurs très-grandes, terminales.
MILLE-PERTUIS, *calicinal*. Dict. nº 5.

1337. Tabula 641. MELALEUCA.

1. MELALEUCA *angustifolia*.

M. staminum fasciculis longissimè pedicellatis; capsulâ subglobosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fructus integer, cum corollâ et staminibus. *b*, Calix maturus, cum palis staminiferis cartilagineis. *c*, Idem longitudinaliter apertus, cum capsulâ integrâ. *d*, Receptacula in fundo loculamentorum. *e*, Semina soluta. *f*, Eadem aucta.

2. MELALEUCA *suaveolens*.
M. floribus pedunculatis; calicibus hemisphæricis, trisulcatis; margine repando-coronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix margine repando cinctus. *b*, Capsula trilocularis, transversim secta. *c*, Eadem longitudinaliter dissecta. *d*, Semina lineari-paleacea.

3. MELALEUCA *viridiflora*.

M. foliis alternis, elliptico-lanceolatis, coriaceis, quinquenerviis; ramulis, petiolisque pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsulæ in racemum digestæ. *b*, Stamina longissima, basi connata.

4. MELALEUCA *leucadendra*.
M. foliis ovato-lanceolatis, nervosis, subfalcatis; floribus lateralibus, sessilibus; calice urceolato.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars superior ramuli, cum foliis et capsulis trilocularibus, calice immersis.

1338. Tabula 642. ASCYRUM.

1. ASCYRUM *calicinum*.
A. suffruticosum; caulibus tetragonis, procumbentibus; foliis oblongo-ovatis, distichis, flore maximò terminali.
HYPERICUM *calicinum*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice étalé, avec l'ovaire et les stigmates. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, avec une fleur terminale.

2. ASCYRE *de Sibérie*. Ill. non Dict.
A. herbacé; tige tétragone, simple, dressée; feuilles lisses, très-entières.
MILLE-PERTUIS *de Sibérie*. Dict. n° 7.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure et fleurie de la tige.

1339. Planche 643. MILLE-PERTUIS.

1. MILLE-PERTUIS *commun*. Dict. n°. 49.
M. herbacé, rameux; tige dressée, à deux angles; feuilles oblongues, obtuses, avec des points transparens.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Pétale séparé. *c*, Calice séparé. *d*, Pistil entier. *e*, *f*, Capsule séparée. *g*, La même à trois loges, coupée transversalement. *h*, La même avec les valves entr'ouvertes. *i*, Semences libres (*d'après Tournefort*).

Fig. 5. *a*, Capsule entière. *b*, La même divisée. *c*, La même avec les valves entr'ouvertes. *d*, Semences libres; une d'elles fortement grossie. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, La même sans écorce. *g*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

2. MILLE-PERTUIS *prolifère*. Dict. n° 36.
M. tige ligneuse, à deux angles; feuilles lancéolées-linéaires; premières fleurs presque sessiles; styles réunis.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige, avec les rameaux prolifères, et la situation des fleurs.

3. MILLE-PERTUIS *monnoyer*. Dict. n° 66.
M. glabre; tiges cylindriques, diffuses; feuilles en cœur, orbiculaires; cimes terminales.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, avec les fleurs en cime; la corolle étalée, et les calices glanduleux.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix patens, cum germine et stigmatibus. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversìm sectus (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. Pars superior caulis, cum flore terminali.

2. ASCYRUM *sibiricum*.
A. herbaceum; caule tetragono, simplici, erecto; foliis levibus, integerrimis.
HYPERICUM *asciron*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars superior et florida caulis.

1339. Tabula 643. HYPERICUM.

1. HYPERICUM *perforatum*.
H. herbaceum, ramosum; caule ancipiti, erecto; foliis oblongis, obtusis, pellucido-punctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Petalum separatum. *c*, Calix separatus. *d*, Pistillum integrum. *e*, *f*, Capsula separata. *g*, Eadem trilocularis, transversìm secta. *h*, Eadem valvulis dehiscentibus. *i*, Semina soluta (*ex Tournefortio*).

Fig. 5. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem dissecta. *c*, Ejusdem valvulæ dehiscentes. *d*, Semina soluta; semen valdè auctum. *e*, Semen transversìm sectum. *f*, Idem decorticatum. *g*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

2. HYPERICUM *prolificum*.
H. caule fruticoso, ancipiti; foliis lanceolato-linearibus; floribus primordialibus subsessilibus; stylis coadunatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior et florida caulis, cum ramulis proliferis et situ florum.

3. HYPERICUM *nummularium*.
H. glabrum; caulibus teretibus, diffusis; foliis cordato-orbiculatis; cymis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, cum floribus cymosis; corollâ patente et calicibus glandulosis.

4. MILLE-PERTUIS *élégant*. Dict. nº 65.
M. glabre; tige cylindrique; feuilles en cœur, obtuses, amplexicaules; bractées sans glandes.

Explication des figures.

Fig. 4. Partie supérieure de la tige, avec les fleurs paniculées, terminales.

1340. Planche 644. HYPÉRICOÏDE.

1. HYPÉRICOÏDE *perforé*. Ill. non Dict.
H. feuilles oblongues; rameaux à deux angles.
ASCYRE *perforée*. Dict. nº 2.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Portion supérieure de la tige en fleurs. *d*, Portion inférieure de la tige.

2. HYPÉRICOÏDE *croix de Saint-André*. Ill. non Dict.
H. feuilles ovales; tige cylindrique; panicule dichotome.
ASCYRE *croix de Saint-André*. Dict. nº 1.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Grandes folioles du calice, cachant la capsule. *b*, *c*, Petites folioles du même à la base de la capsule. *d*, Capsule coupée transversalement. *e*, La même s'ouvrant, avec la situation des semences. *f*, Semences séparées; les mêmes grossies. *g*, Une semence coupée transversalement. *h*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'Embryon (*d'après Gærtner*).

1341. Planche 644. MANI.

1. MANI *de la Guiane*. Dict. nº 1.
M. feuilles opposées, ovales-oblongues, acuminées; fleurs terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte à son sommet. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines torses. *f*, Fascicule de trois étamines. *g*, Ovaire nu, avec le style et les cinq stigmates. *h*, Ovaire coupé transversalement, à cinq loges. *i*, Fruit entier. *l*, Semence solitaire.

4. HYPERICUM *pulchrum*.
H. glabrum; caule tereti; foliis cordatis, obtusis, amplexicaulibus; bracteis eglandulosis.

Explicatio icônum.

Fig. 4. Pars superior caulis, cum floribus paniculatis, terminalibus.

1340. Tabula 644. HYPERICOIDES.

1. HYPERICOIDES *perforata*.
H. foliis oblongis; ramis ancipitibus.

ASCYRUM *hypericoides*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Pars florida et superior caulis. *d*, Pars inferior caulis.

2. HYPERICOIDES *crux Andreæ*.

H. foliis ovatis; caule tereti; paniculâ dichotomâ.
ASCYRUM *crux Andreæ*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calicis foliola majora, capsulam occultantia. *b*, *c*, Ejusdem foliola minora ad basim capsulæ. *d*, Capsula transversìm secta. *e*, Eadem dehiscens, cum situ seminum. *f*, Semina separata; eadem aucta. *g*, Semen transversìm sectum. *h*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis (*ex Gærtnero*).

1341. Tabula 644. MORONOBEA.

1. MORONOBEA *coccinea*.
M. foliis oppositis, ovato-oblongis, acuminatis; floribus terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, clausus. *b*, Idem apice dehiscens. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina contorta. *f*, Fasciculus trium staminum. *g*, Germen nudum, cum stylo et stigmatibus quinque. *h*, Germen transversè sectum, quinqueloculare. *i*, Fructus integer. *l*, Semen solitarium.

1342. Planche 645. ROUGO.

1. **ROUGO** *de Madagascar*. Dict. n° 1.
R. feuilles ovales-lancéolées, très-entières, opposées; fleurs lâchement pédonculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *c*, *c*, La même grossie. *d*, Calice séparé. *d*, Le même grossi. *e*, Pétale séparé. *e*, Le même grossi. *f*, Style grossi, avec les cinq stigmates. *g*, Ovaire dans le calice. *g*, Le même grossi. *h*, Baie grossie, entière. *i*, *i*, La même de grandeur naturelle et grossie, ouverte. *l*, *l*, baie coupée transversalement; la même grossie, à cinq loges. *m*, Semences libres et grossies. *n*, Portion fleurie et supérieure d'un rameau.

1342. Tabula 645. HARUNGANA.

1. **HARUNGANA** *madagascariensis*.
H. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis, oppositis; floribus laxè paniculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, magnitudine, naturali. *c*, *c*, Idem auctus. *d*, Calix separatus. *d*, Idem auctus. *e*, Petalum separatum. *e*, Idem auctum. *f*, Stylus auctus, cum quinque stigmatibus. *g*, Germen in calice. *g*, Idem auctum. *h*, Bacca aucta, integra. *i*, *i*, Eadem dehiscens, magnitudine naturali et aucta. *l*, *l*, Bacca transversim secta; eadem aucta, quinquelocularis. *m*, Semina soluta et aucta. *n*, Pars florida et superior ramuli.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIX.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE.

1343. SALSIGRAME.

Calice simple, à plusieurs folioles, égales, ou caliculé; semences du disque munies d'une aigrette plumeuse, celles du centre surmontées de cinq arêtes; réceptacle presque sétacé ou garni de paillettes.

1344. SALSIFIS.

Calice simple, à plusieurs folioles égales; aigrette plumeuse, un peu pédicellée; réceptacle nu.

1345. SCORZONÈRE.

Calice inégal, imbriqué d'écailles scarieuses à leur bord; aigrette sessile, plumeuse; réceptacle nu.

1346. PICRIDE.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang, caliculé par plusieurs folioles courtes; semences striées transversalement; aigrette plumeuse, presque sessile; réceptacle nu.

1347. HELMINTIE.

Calice à huit folioles sur un seul rang; un second calice extérieur à cinq grandes folioles; semences striées transversalement; aigrette plumeuse, pédicellée; réceptacle nu.

1348. LAITRON.

Calice imbriqué, ventru à sa base; aigrette pileuse, ordinairement sessile; réceptacle nu.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

1343. GEROPOGON.

Calix polyphyllus, simplex, æqualis, seu caliculatus; semina disci pappo plumoso, radii quinquearistata; receptaculum subsetoso-paleaceum.

1344. TRAGOPOGON.

Calix simplex, polyphyllus, æqualis, pappus plumosus, substipitatus; receptaculum nudum.

1345. SCORZONERA.

Calix imbricatus, inæqualis, squamis margine scariosis; pappus sessilis, plumosus; receptaculum nudum.

1346. PICRIS.

Calix simplici serie polyphyllus, caliculatus caliculo brevi, polyphyllo; semina transversìm striata; pappus plumosus, subsessilis; receptaculum nudum.

1347. HELMINTIA.

Calix simplici serie octophyllus, caliculatus calice amplo, pentaphyllo; semina transversìm striata; pappus plumosus, stipitatus; receptaculum nudum.

1348. SONCHUS.

Calix imbricatus, basi ventricosus; pappus pilosus, plerumque sessilis; receptaculum nudum.

1349. LAITUE.

Calice presque cylindrique, à plusieurs folioles scarieuses à leur bord, imbriqués, quelquefois un peu ventru à sa base; aigrette simple, pédicellée; réceptacle nu.

1350. CONDRILLE.

Calice connivent, cylindrique, presque à huit folioles, à dix ou douze fleurs; un calice extérieur court; aigrette simple pédicellée, réceptacle nu.

1351. PRENANTHE.

Calice connivent, cylindrique, à cinq folioles, presque à cinq fleurs; un petit calice extérieur court; aigrette simple, presque sessile; réceptacle nu.

1352. CRÉPIDE.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang; un petit calice extérieur plus court, souvent étalé, quelquefois caduc; aigrette pileuse, presque sessile; réceptacle nu.

1353. TOLPIS.

Calice à plusieurs folioles sur plusieurs rangs, raboteux; les écailles éparses, sétacées; les extérieures plus longues, courbées à l'époque de la maturité; semences munies de cils courts au sommet; aigrettes difformes, dentées aux semences de la circonférence; celles du centre à quatre ou cinq arêtes; réceptacle alvéolé.

1354. ÉPERVIÈRE.

Calice ovale, à plusieurs folioles inégales, imbriquées; aigrette simple, sessile; réceptacle nu.

1355. LIONDENT.

Calice à plusieurs folioles, presque imbriquées, caliculé; aigrette plumeuse, sessile; réceptacle nu.

1356. PISSENLIT.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang; un petit calice extérieur souvent raboteux; aigrette pileuse, pédicellée; réceptacle nu.

1349. LACTUCA.

Calix polyphyllus, imbricatus, subcylindricus, aut interdùm basi subventricosus, margine scarioso; pappus simplex, stipitatus; receptaculum nudum.

1350. CHONDRILLA.

Calix suboctophyllus, connivens, cylindricus, 10-12-florus; caliculatus caliculo brevi; pappus simplex, stipitatus; receptaculum nudum.

1351. PRENANTHES.

Calix quinquephyllus, connivens, cylindricus, subquinqueflorus, caliculatus caliculo brevi; pappus simplex, subsessilis; receptaculum nudum.

1352. CREPIS.

Calix simplici serie polyphyllus; caliculatus caliculo breviore, sæpè patente, interdùm deciduo; pappus pilosus, subsessilis; receptaculum nudum.

1353. TOLPIS.

Calix multiplici serie polyphyllus, squarrosus; squamis setaceis, sparsis; exterioribus longioribus, maturitate incurvis; semina apice brevissimè ciliata; pappus difformis, marginalis, dentatus, centralis, quadri- seu quinque-aristatus; receptaculum favosum.

1354. HIERACIUM.

Calix polyphyllus, imbricatus, inæqualis, ovatus; pappus simplex, sessilis; receptaculum nudum.

1355. LEONTODON.

Calix polyphyllus, subimbricatus et caliculatus; pappus plumosus, sessilis; receptaculum nudum.

1356. TARAXACUM.

Calix simplici serie polyphyllus, caliculatus, caliculo sæpès quarroso; pappus pilosus, stipitatus; receptaculum nudum.

1357. HYOSERIS.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang ; un petit calice extérieur court ; une aigrette double ; l'extérieure capillacée, l'intérieure paléacée, en forme d'ariste ; réceptacle nu.

1358. HEDYPNOÏS.

Calice à plusieurs folioles sur un seul rang ; petit calice extérieur court, toruleux à l'époque de la maturité ; les semences du bord renfermées dans des écailles gibbeuses en dehors, ou conniventes en forme de sphère, ou étalées ; les semences du centre couronnées par une aigrette sétacée ou pileuse, quelquefois caduque ; les semences de la circonférence ciliées au sommet, ou presque nues ; réceptacle nu.

1359. LAMPSANE.

Calice presque à huit folioles, droites, conniventes, à plusieurs fleurs, un calice extérieur court ; semences non enveloppées ; aigrette nulle ; réceptacle nu.

1360. RAGADIOLE.

Calice caliculé, à cinq ou huit folioles oblongues, à huit ou douze fleurs, petit calice court ; folioles enveloppant les semences de la circonférence étalées en étoile ; trois ou quatre semences, souvent avortées ; aigrette nulle ; réceptacle nu.

1361. PORCELLE.

Calice inégal, imbriqué ; aigrette plumeuse, pédicellée ; réceptacle garni de paillettes.

1362. SÉRIOLE.

Calice simple, presque égal ; aigrette plumeuse et pileuse ; réceptacle garni de paillettes.

1363. ANDRYALE.

Calice simple, arrondi, à plusieurs divisions presque égales, entouré quelquefois de quelques écailles ; aigrette sessile, pileuse ; réceptacle pileux.

1357. HYOSERIS.

Calix polyphyllus simplici serie, caliculatus, caliculo brevi ; pappus duplex ; exterior capillaceus, interior paleaceo-aristatus ; receptaculum nudum.

1358. HEDYPNOIS.

Calix polyphyllus, simplici serie ; caliculo brevi, maturitate toroso ; squamis semina marginalia amplexantibus, et extùs gibbis, nunc in sphæram conniventibus, nunc patulis ; semina centralia coronata pappo setaceo aut piloso, interdùm deciduo ; marginalia apice ciliata, aut subnuda ; receptaculum nudum.

1359. LAMPSANA.

Calix suboctophyllus, connivens, erectus, multiflorus, caliculo brevi ; semina non involuta ; pappus nullus ; receptaculum nudum.

1360. RHAGADIOLUS.

Calix caliculatus, 5 - 8 - phyllus, oblongus ; 8 - 12 - florus ; caliculo brevi ; foliolis semina marginalia complectentibus et in stellam divaricatis ; semina centralia 3 - 4 interdùm abortiva ; pappus nullus ; receptaculum nudum.

1361. HYPOCHÆRIS.

Calix imbricatus, inæqualis ; pappus stipitatus, plumosus ; receptaculum paleaceum.

1362. SERIOLA.

Calix simplex, subæqualis ; pappus plumoso-pilosus ; receptaculum paleaceum.

1363. ANDRYALA.

Calix rotundatus, simplex, multipartitus, subæqualis, interdùm squamulis paucis cinctus ; pappus sessilis, pilosus ; receptaculum pilosum.

1364. CUPIDONE.

Calice scarieux, à plusieurs folioles imbriquées ; aigrette sessile, à cinq arêtes ; réceptacle garni de paillettes.

1365. CHICORÉE.

Calice double ; l'intérieur droit, à huit folioles ; l'extérieur plus court, à cinq divisions, étalées à sa base ; les semences munies de cinq dents au sommet ; réceptacle garni de quelques paillettes.

1366. SCOLYME.

Calice ovale, imbriqué, à plusieurs folioles ; écailles aiguës, conniventes, épineuses ; point d'aigrettes ; paillettes du réceptacle tridentées.

1367. BARNADEZ.

Calice imbriqué, un peu ventru ; écailles piquantes ; corolle radiée ; aigrette du disque sétacée, en spirale ; celle du rayon plumeuse ; réceptacle velu.

1368. QUENOUILLETTE.

Calice ovale, imbriqué ; calice extérieur plus long, à plusieurs folioles pinnatifides, épineuses ; corolle radiée ; aigrette plumeuse ; réceptacle garni de paillettes.

1369. CARTHAME.

Calice ovale, imbriqué ; écailles presque ovales, en forme de paillettes, un peu épineuses à leur sommet ; aigrette pileuse, en paillette, ou presque nulle ; réceptacle sétacé, presque paléacé.

1370. CIRSELLIE.

Calice imbriqué, caliculé ; corolle flosculeuse ; aigrette plumeuse ; réceptacle garni de paillettes.

1371. CARLINE.

Calice radié ; écailles marginales longues, colorées ; corolle flosculeuse ; aigrette paléacée, plumeuse ; réceptacle sétacé, paléacé.

1364. CATANANCHE.

Calix imbricatus, polyphyllus, scariosus ; pappus sessilis, quinquearistatus ; receptaculum paleaceum.

1365. CICHORIUM.

Calix duplex, interior erectus, octo-phyllus ; exterior quinquepartitus, brevior, apice patens ; semina coronata margine quinquedentato ; receptaculum subpaleaceum.

1366. SCOLYMUS.

Calix ovatus, imbricatus, polyphyllus ; squamis acutis, conniventibus, spinosis ; pappus nullus ; paleæ receptaculi tridentatæ.

1367. BARNADESIA.

Calix imbricatus, subventricosus ; squamis pungentibus ; corolla radiata ; pappus disci setosus, spiralis ; radii plumosus ; receptaculum villosum.

1368. ATRACTYLIS.

Calix ovatus, imbricatus ; caliculo longiore polyphyllo, foliolis pinnatifido-spinosis ; corolla radiata ; pappus plumosus ; receptaculum paleaceum.

1369. CARTHAMUS.

Calix ovatus, imbricatus ; squamis apice subovato-paleaceis, subspinosis ; pappus paleaceo-pilosus, seu nullus ; receptaculum paleaceo-setosum.

1370. CIRSELLIUM.

Calix imbricatus, caliculatus ; corolla flosculosa ; pappus plumosus ; receptaculum paleaceum.

1371. CARLINA.

Calix radiatus ; squamis marginalibus longis, coloratis ; corolla flosculosa ; pappus paleaceo-plumosus ; receptaculum paleaceo-setosum.

1372. ARTICHAUD.

Calice imbriqué, ventru; écailles nombreuses, terminées par une épine, charnues à leur base; corolle flosculeuse; aigrette sessile, plumeuse; réceptacle soyeux, charnu.

1372. CYNARA.

Calix imbricatus, ventricosus; squamis numerosis, apice unispinosis, basi carnosis; corolla flosculosa; pappus sessilis, plumosus; receptaculum setosum, carnosum.

1373. CHARDON.

Calice ventru, imbriqué; écailles épineuses; corolle flosculeuse; aigrette capillaire ou rude; réceptacle velu.

1373. CARDUUS.

Calix ventricosus, imbricatus; squamis spinosis; corolla flosculosa; pappus capillaris seu scaber; receptaculum villosum.

1374. ONOPORDE.

Calice grand, ventru; écailles nombreuses, saillantes de toutes parts, mucronées; corolle flosculeuse; aigrette capillaire; réceptacle alvéolé.

1374. ONOPORDUM.

Calix magnus, ventricosus; squamis numerosis, undiquè prominentibus, mucronatis; corolla flosculosa; pappus capillaris; receptaculum favosum.

1375. ARCTIONE.

Calice à plusieurs folioles égales, disposées sur deux ou trois rangs; écailles acuminées, les intérieures glabres, les extérieures lanugineuses; corolle flosculeuse; semences prismatiques; aigrette épaisse, plumeuse, torse à sa base; réceptacle alvéolé, hérissé de petites dents.

1375. ARCTIUM.

Calix duplici aut tripli serie polyphyllus, æqualis; squamis acuminatis, interioribus glabris, exterioribus lanuginosis; corolla flosculosa; semina prismatica; pappus densus, plumosus, basi intortus; receptaculum favosum, denticulis exasperatum.

1376. BARDANE.

Calice globuleux; écailles courbées en hameçon à leur sommet; corolle flosculeuse; aigrette sétacée presque en paillettes; réceptacle garni de paillettes.

1376. LAPPA.

Calix globosus; squamis apice hamis inflexis; corolla flosculosa; pappus setoso-paleaceus; receptaculum paleaceum.

1377. PACOURINE.

Calice presque globuleux, inégal, imbriqué sur plusieurs rangs; écailles arrondies; corolle flosculeuse; aigrette pileuse; réceptacle charnu, garni de paillettes plus longues que les semences.

1377. PACOURINA.

Calix subglobosus, multiplici serie imbricatus, inæqualis; squamis rotundatis; corolla flosculosa; pappus pilosus, receptaculum carnosum, paleaceum; paleis semina superantibus.

1378. SARRÈTE.

Calice oblong, cylindrique; écailles mutiques; tube des fleurons ventru au sommet; aigrette plumeuse ou pileuse; réceptacle garni de paillettes.

1378. SERRATULA.

Calix oblongus, cylindricus; squamis muticis; flosculorum tubus apice ventricosus; pappus plumosus aut pilosus; receptaculum paleaceum.

1379. PTÉRONE.

Calice oblong, presque cylindrique; écailles

1379. PTERONIA.

Calix oblongus, subcylindricus; squamis inæ-

inégales; fleurs flosculeuses; aigrette presque plumeuse; receptacle paléacé; les paillettes laciniées.

1380. ROTHE.

Calice à plusieurs folioles étalées, membraneuses, presque égales, colorées au sommet; fleurs flosculeuses, semences couronnées de pailletes scarieuses; réceptacle nu.

1381. BIDENT.

Calice à plusieurs folioles inégales, disposées sur plusieurs rangs; les extérieures souvent plus longues, étalées, difformes; fleurs flosculeuses, quelques-unes prolongées en lanière; semences terminées par deux ou quatre dents; réceptacle plane, paléacé.

1382. SPILANTHE.

Calice à plusieurs folioles presque égales, disposées sur un double rang; écailles point étalées; fleurs flosculeuses; aigrette composée de deux arêtes, une plus petite; réceptacle conique, paléacé.

1383. CALEA.

Calice lâchement imbriqué; fleurs flosculeuses; aigrette pileuse; réceptacle paléacé.

1384. SPARGANOPHORE.

Calice presque globuleux, imbriqué; fleurs flosculeuses, hermaphrodites; semences couronnées d'une membrane entière; réceptacle nu.

1385. ATHANASIE.

Calice ovale, imbriqué; fleurs flosculeuses; aigrette très-courte, pileuse, paléacée; réceptacle garni de paillettes.

1386. SANTOLINE.

Calice imbriqué, hémisphérique, inégal; fleurs flosculeuses; aigrette nulle; réceptacle garni de paillettes.

1387. TARCONANTE.

Calice turbiné, d'une seule pièce, à demi-di-

qualibus; flores flosculosi; pappus subplumosus; receptaculum paleaceum; paleis multipartitis.

1380. ROTHIA.

Calix polyphyllus, patens; foliolis membranaceis, subæqualibus, apice coloratis; flores flosculosi; semina paleis scariosis coronata; receptaculum nudum.

1381. BIDENS.

Calix inæqualis, duplici serie polyphyllus; foliolis exterioribus sæpè longioribus, patulis, diffôrmibus; flores flosculosi, quidam interdùm in ligulum producti; semina apice 2-4-dentata; receptaculum paleaceum, planum.

1382. SPILANTHUS.

Calix subæqualis, duplici serie polyphyllus; squamis non divaricatis; flores flosculosi; pappus aristis duabus, alterâ minore; receptaculum conicum, paleaceum.

1383. CALEA.

Calix imbricatus, laxus; flores flosculosi; pappus pilosus; receptaculum paleaceum.

1384. SPARGANOPHORUS.

Calix subglobosus, imbricatus; flores flosculosi, hermaphroditi; semina coronâ membranaceâ integrâ instructa; receptaculum nudum.

1385. ATHANASIA.

Calix imbricatus, ovatus; flores flosculosi; pappus brevissimus, piloso-paleaceus; receptaculum paleaceum.

1386. SANTOLINA.

Calix imbricatus, hæmisphericus, inæqualis; flores flosculosi; pappus nullus; receptaculum paleaceum.

1387. TARCHONANTHUS.

Calix turbinatus, monophyllus, semi-septem-

visé en sept ; fleurs flosculeuses ; semences enveloppées de poils ; réceptacle pileux.

1388. AGÉRATE.

Calice oblong ; folioles presque égales, disposées sur un double rang ; fleurs flosculeuses ; fleurons à quatre ou cinq découpures; aigrette à cinq arêtes ; réceptacle nu.

1389. EUPATOIRE.

Calice oblong, cylindrique, imbriqué, inégal, pauciflore ; fleurs flosculeuses ; aigrette pileuse ou rude ; réceptacle nu.

1390. KUHNIE.

Calice imbriqué, oblong, cylindrique ; fleurs flosculeuses ; anthères distinctes, cylindriques ; aigrette sessile, plumeuse ; réceptacle nu.

1391. CACALIE.

Calice simple, oblong, caliculé à sa base ; fleurs flosculeuses ; aigrette pileuse ; réceptacle nu.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

1392. TUSSILAGE.

Calice simple, égal, à plusieurs folioles; fleurs flosculeuses ou radiées ; aigrette pileuse, pédicellée ; réceptacle nu.

1393. CINÉRAIRE.

Calice simple, à plusieurs folioles égales ; fleurs radiées; demi-fleurons en même nombre que les folioles du calice ; aigrette pileuse ; réceptacle nu.

1394. SENEÇON.

Calice simple, cylindrique ou conique, entouré à sa base d'écailles scarieuses à leur sommet, réfléchies à l'époque de la maturité ; fleurs flosculeuses ou radiées; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1395. PERDICIE.

Calice oblong, imbriqué, inégal ; fleurs radiées ; fleurons à deux lèvres, la lèvre intérieure

fidus ; flores flosculosi ; semina villis involuta ; receptaculum pilosum.

1388. AGERATUM.

Calix oblongus, subæqualis, duplici foliorum serie ; flores flosculosi ; flosculis 4-5-fidis ; pappus quinquearistatus ; receptaculum nudum.

1389. EUPATORIUM.

Calix oblongo-cylindricus, imbricatus, inæqualis, pauciflorus ; flores flosculosi ; pappus pilosus seu scaber ; receptaculum nudum.

1390. KUHNIA.

Calix imbricatus, oblongus, cylindricus ; flores flosculosi ; antheræ distinctæ, cylindricæ ; pappus sessilis, plumosus ; receptaculum nudum.

1391. CACALIA.

Calix simplex, oblongus, basi caliculatus ; flores flosculosi ; pappus pilosus ; receptaculum nudum.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

1392. TUSSILAGO.

Calix simplex, æqualis, polyphyllus ; flores flosculosi aut radiati ; pappus pilosus, stipitatus ; receptaculum nudum.

1393. CINERARIA.

Calix simplex, polyphyllus, æqualis ; flores radiati ; ligulis numero foliolorum calicis ; pappus pilosus ; receptaculum nudum.

1394. SENECIO.

Calix simplex, cylindricus seu conicus, basi cinctus squamis apice sphacelatis, maturatione reflexis ; flores flosculosi aut radiati ; pappus pilosus ; receptaculum nudum.

1395. PERDICIUM.

Calix oblongus, imbricatus, inæqualis ; flores radiati ; flosculi bilabiati, labio interiore bi-

bifide, l'extérieure à trois dents; demi-fleurons tridentés au sommet, deux dents à leur base interne; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1396. BRACHYOGLE.

Calice cylindrique à plusieurs folioles égales, conniventes; fleurs radiées; quelques demi-fleurons courts, recourbés, à trois dents; aigrette plumeuse; réceptacle nu.

1397. PAQUERETTE.

Calice simple, hémisphérique, à plusieurs folioles égales; fleurs radiées; aigrette nulle; réceptacle nu.

1398. MATRICAIRE.

Calice hémisphérique, imbriqué; écailles aiguës, les intérieures souvent membraneuses; fleurs radiées; aigrette nulle; réceptacle nu.

1399. DORONIC.

Calice à plusieurs folioles égales, disposées sur un double rang; fleurs radiées; semences des fleurons couronnées par une aigrette pileuse; celles des demi-fleurons nues; réceptacle nu.

1400. INULE.

Calice imbriqué d'écailles étalées, les extérieures plus grandes; fleurs radiées; anthères munies de deux soies à leur base; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1401. VERGE D'OR.

Calice imbriqué, fermé; fleurs radiées; environ cinq demi-fleurons; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1402. VERGEROLE.

Calice oblong, imbriqué; fleurs radiées; demi-fleurons nombreux, linéaires; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1403. ASTÈRE.

Calice imbriqué; écailles inférieures étalées; fleurs radiées; demi-fleurons lancéolés, au-delà de dix; aigrette pileuse; réceptacle nu.

fido, exteriore tridentato; ligulæ apice tridentatæ, basi intùs bidentatæ; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1396. BRACHYOGLOTTIS.

Calix polyphyllus, connivens, cylindricus, æqualis; flores radiati; ligulis paucis, brevibus, recurvis, tridentatis; pappus plumosus; receptaculum nudum.

1397. BELLIS.

Calix simplex, hemisphæricus, polyphyllus, æqualis; flores radiati; pappus nullus, receptaculum nudum.

1398. MATRICARIA.

Calix hemisphæricus, imbricatus; squamis acutis, interioribus sæpè membranaceis; flores radiati; pappus nullus; receptaculum nudum.

1399. DORONICUM.

Calix polyphyllus, foliolis duplici ordine æqualibus; flores radiati; semina flosculorum papposa pappo piloso, ligularum nuda; receptaculum nudum.

1400. INULA.

Calix imbricatus squamis patulis, exterioribus majoribus; flores radiati; antheræ basi bisetæ; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1401. SOLIDAGO.

Calix imbricatus, clausus; flores radiati; ligulis circiter quinque; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1402. ERIGERON.

Calix oblongus, imbricatus; flores radiati; ligulis numerosis, linearibus; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1403. ASTER.

Calix imbricatus; squamis inferioribus patulis; flores radiati; ligulis pluribus quam decem, lanceolatis; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1404. AMELLE.

Calice imbriqué, cylindrique; fleurs radiées; demi-fleurons à deux ou trois dents; aigrette pileuse; réceptacle garni de paillettes.

1405. BUPHTHALME.

Calice imbriqué sur deux ou trois rangs; fleurs radiées; semences des fleurons, surtout des demi-fleurons, presque membraneuses à leurs côtés, bordées et dentées en dessus; receptacle garni de paillettes.

1406. ACHILLÉE.

Calice oval, inégalement imbriqué; fleurs radiées; cinq à dix demi-fleurons courts, presque en cœur; point d'aigrettes; réceptacle garni de paillettes.

1407. CAMOMILLE.

Calice imbriqué, hémisphérique, presque égal; fleurs radiées; demi-fleurons lancéolés, nombreux; aigrette presque nulle; réceptacle garni de paillettes.

1408. PAQUEROLLE.

Calice simple, à plusieurs folioles égales, étalées; fleurs radiées; fleurons quadrifides; dix à douze demi-fleurons; semences couronnées par un limbe à huit divisions, et par une aigrette intérieure à huit arêtes; réceptacle nu.

1409. PECTIS.

Calice cylindrique, à cinq folioles conniventes; fleurs radiées; cinq demi-fleurons courts; aigrette aristée; réceptacle nu.

1410. TAGÈTE.

Calice monophylle, tubuleux, le limbe denté; fleurs radiées; quelques demi-fleurons courts, larges; aigrette à cinq arêtes; réceptacle nu.

1411. SCHLECHTENDALE.

Calice double; l'extérieur à plusieurs folioles sétacées; l'intérieur à folioles égales; fleurs

1404. AMELLUS.

Calix imbricatus, cylindricus; flores radiati; ligulis bi-tridentatis; pappus pilosus; receptaculum paleaceum.

1405. BUPHTHALMUM.

Calix duplici aut triplici serie imbricatus; flores radiati; semina tum flosculorum, tum precipuè ligularum, lateribus submembranacea, suprà marginato-dentata; receptaculum paleaceum.

1406. ACHILLEA.

Calix imbricatus, inæqualis, ovatus; flores radiati; ligulis quinque ad decem obcordatis, brevibus; pappus nullus; receptaculum paleaceum.

1407. ANTHEMIS.

Calix imbricatus, hemisphæricus, subæqualis; flores radiati; ligulis lanceolatis, numerosis; pappus subnullus; receptaculum paleaceum.

1408. BELLIUM.

Calix simplex, polyphyllus, patens, æqualis; flores radiati; flosculis quadrifidis; ligulis 10-12; semina coronata limbo octophyllo et pappo interiore octoaristato; receptaculum nudum.

1409. PECTIS.

Calix cylindricus, pentaphyllus, connivens; flores radiati; ligulis quinque brevibus; pappus aristatus; receptaculum nudum.

1410. TAGETES.

Calix monophyllus, tubulosus, limbo dentatus; flores radiati; ligulis paucis, brevibus, latis; pappus quinque aristatus; receptaculum nudum.

1411. SCHLECHTENDALIA. WILLDENOWIA.

Calix duplex; exterior polyphyllus, setosus; interior polyphyllus, æqualis; flores radiati;

radiées ; six à huit fleurons ; huit demi-fleurons ; aigrette à cinq arêtes droites ; réceptacle garni de paillettes.

1412. ZINNIA.

Calice oblong, cylindrique, imbriqué d'écailles inégales, arrondies ; fleurs radiées ; quelques demi-fleurons entiers, persistans, desséchés ; semences comprimées, bidentées au sommet ; les dents subulées, persistantes ; réceptacle garni de paillettes.

1413. VERBÉSINE.

Calice double, à plusieurs folioles sur deux rangs, presque égales, rarement monophylle, à plusieurs divisions ; fleurs radiées ; peu de demi-fleurons ; semences munies à leur sommet de deux ou trois dents subulées, persistantes ; réceptacle garni de paillettes.

1414. SANVITALE.

Calice hémisphérique, étalé ; folioles planes, disposées sur deux rangs ; fleurs radiées ; environ douze demi-fleurons ; semences du disque comprimées, nues, ciliées ; celles de la circonférence tridentées ; réceptacle garni de paillettes.

1415. ECLIPTA.

Calice à folioles presque égales, disposées sur deux rangs ; fleurs radiées ; fleurons à quatre divisions, à quatre étamines ; demi-fleurons nombreux, très-étroits ; semences comprimées, nues ; réceptacle garni de paillettes.

1416. SIGESBÈQUE.

Calice double ; l'extérieur à cinq folioles étalées ; l'intérieur à plusieurs folioles, presque égales, à cinq angles ; fleurs à demi-radiées ; environ quinze demi-fleurons unilatéraux ; semences anguleuses, enveloppées de paillettes.

1417. HÉLÉNIE.

Calice simple, à plusieurs divisions presque égales ; fleurs radiées ; semences velues, couronnées par un petit calice à cinq dents subulées ; réceptacle sphérique, nu dans le centre, garni de paillettes vers ses bords.

flosculis sex seu octofidis ; ligulis octo ; pappus aristis quinque, erectis ; receptaculum paleaceum.

1412. ZINNIA.

Calix oblongus, cylindricus, imbricatus, inæqualis ; squamis rotundatis ; flores radiati ; ligulis paucis, integris, persistentibus, emarcidis ; semina compressa, apice bidentata ; dentibus subulatis, persistentibus ; receptaculum paleaceum.

1413. VERBESINA.

Calix duplex, duplici serie polyphyllus, subæqualis, aut rariùs monophyllus, multipartitus ; flores radiati ; ligulis paucis ; semina apice bi-seu-tridentata ; dentibus subulatis, persistentibus ; receptaculum palaceum.

1414. SANVITALIA.

Calix hemisphæricus, patens ; foliolis planis, duplici serie dispositis ; flores radiati ; ligulis sub duodecim ; semina disci compressa, ciliata, nuda ; radii tri-dentata ; receptaculum paleaceum.

1415. ECLIPTA.

Calix duplici serie polyphyllus, subæqualis ; flores radiati ; flosculis quadrifidis, tetrandris ; ligulis angustissimis, numerosis ; semina compressa, nuda ; receptaculum paleaceum.

1416. SIGESBECKIA.

Calix duplex ; exterior quinquephyllus, patens ; interior polyphyllus, quinquangularis, subæqualis ; flores semiradiati ; ligulis circiter quinque secundis ; semina angulosa, paleis involuta.

1417. HELENIUM.

Calix simplex, multipartitus, subæqualis ; flores radiati ; semina villosa, caliculo quinquedentato, subulato coronata ; receptaculum sphæriceum, medio nudum, margine paleaceum.

1418. LEYSÈRE.

Calice imbriqué, scarieux, inégal; fleurs radiées; aigrette des fleurons sétacée, très-courte, entourée de cinq arêtes plumeuses; celles des demi-fleurons simple, sétacée; réceptacle nu dans le disque, garni à la circonférence de paillettes courtes qui enveloppent les semences.

1419. PHAETUSE.

Calice imbriqué, presque cylindrique; folioles recourbées au sommet; fleurs à demi-radiées; fleurons du rayon d'un à trois; semences hispides; point d'aigrette; réceptacle garni de paillettes.

1420. ECLOPÉS.

Calice imbriqué, ovale-oblong; écailles cartilagineuses, scarieuses au sommet; fleurs radiées; aigrette courte, à cinq folioles ou moins; réceptacle garni de paillettes.

1421. MUTISE.

Calice oblong, cylindrique, imbriqué d'écailles inégales; fleurs radiées; fleurons longs, à deux ou trois divisions dentées; demi-fleurons allongés; deux ou trois filamens stériles; aigrette longue, plumeuse; réceptacle nu.

1422. CHUQUIRAGA.

Calice grand, turbiné, imbriqué d'écailles nombreuses, les extérieures graduellement plus petites; fleurs flosculeuses; fleurons nombreux, très-longs, presque entiers à leur limbe; anthères longues, munies de deux soies à leur base; un stigmate; aigrette longue, plumeuse; réceptacle velu.

1423. IMMORTELLE.

Calice imbriqué d'écailles inégales, scarieuses; les intérieures dans le disque, plus longues, membraneuses, luisantes, formant un rayon coloré; fleurs flosculeuses; celles de la circonférence peu nombreuses et femelles; aigrette plumeuse ou pileuse, rarement sétacée.

1424. ANAXETON.

Calice imbriqué, scarieux, inégal; fleurs flosculeuses

1418. LEYSERA.

Calix imbricatus, scariosus, inæqualis; flores radiati; pappus flosculorum setosus, brevissimus, aristis quinque plumosis cinctus; ligularum setosus, simplex; receptaculum in disco nudum, in radio paleaceum, paleis brevibus, semina marginalia involucrantibus.

1419. PHAETUSA.

Calix imbricatus, subcylindricus; foliolis apice recurvatis; flores semiradiati; flosculis radii 1-3; semina hispida; pappus nullus; receptaculum paleaceum.

1420. ECLOPES.

Calix imbricatus, ovato-oblongus; squamis cartilagineis, apice scariosis; flores radiati; pappus foliolis quinis, aut paucioribus, brevibus; receptaculum paleaceum.

1421. MUTISIA.

Calix oblongus, imbricatus, cylindricus, squamis inæqualibus; flores radiati; flosculi longi, bi-trifidi, laciniis dentatis; ligulæ longæ, filamentis 2-3-sterilibus instructæ; pappus plumosus, longus; receptaculum nudum.

1422. CHUQUIRAGA.

Calix magnus, turbinatus, imbricatus squamis numerosissimis, exterioribus sensim minoribus; flores flosculosi; flosculis numerosis, longissimis, limbo subintegris; antheræ longæ, basi bisetæ; stigma unicum; pappus plumosus, longus; receptaculum villosum.

1423. XERANTHEMUM.

Calix imbricatus, inæqualis; squamis scariosis; interioribus disco longioribus, membranaceis, nitidis, radium coloratum constituentibus; flores flosculosi; marginales pauciores, feminei; pappus plumosus aut pilosus, rariùs setaceus.

1424. ANAXETON.

Calix imbricatus, scariosus, inæqualis; flores

leuses ; femelles mélangées avec les hermaphrodites ; aigrette capillaire ; réceptacle velu dans le disque, garni de paillettes à la circonférence.

1425. ARGYROCOME.

Calice imbriqué d'écailles scarieuses, luisantes ; les intérieures plus longues, rayonnantes, colorées ; fleurs flosculeuses ; femelles mélangées avec les hermaphrodites ; aigrettes plumeuses ou en pinceau ; réceptacle nu ou glabre.

1426. ÉLYCHRYSE.

Calice imbriqué d'écailles inégales, obtuses, scarieuses, souvent colorées ; fleurs flosculeuses, toutes hermaphrodites, à cinq divisions ; aigrette presque édentée, rare, capillaire ; réceptacle nu, glabre, ponctué.

1427. EVAX.

Calice presque globuleux, imbriqué d'écailles oblongues, serrées, acuminées, prenant insensiblement la forme des paillettes vers le disque ; fleurs flosculeuses, difformes, sept à dix au disque, infundibuliformes, à quatre dents, stériles ; les demi-fleurons nombreux, filiformes, édentés, très-courts, fertiles ; semences des femelles nues ; réceptacle subulé, garni de paillettes.

1428. MICROPE.

Calice double, tous deux à cinq folioles ; fleurs flosculeuses ; dix fleurs mâles dans le centre ; cinq femelles à la circonférence ; semences enveloppées par les paillettes, ou les écailles pliées du calice ; receptacle nu dans le disque, garni de paillettes à la circonférence.

1429. ARMOISE.

Calice presque ovale, imbriqué d'écailles oblongues, serrées ; fleurs flosculeuses, difformes ; celles du disque infundibuliformes, à cinq dents, hermaphrodites, nombreuses ; celles du rayon subulées, sans dents ; femelles en petit nombre ; semences nues ; réceptacle nu.

1430. ABSINTHE.

Calice presque globuleux, imbriqué d'écailles

flosculosi; feminei hermaphroditis mixti; pappus capillaris; receptaculum disco villosum, radio paleaceum.

1425. ARGYROCOME.

Calix imbricatus squamis scariosis, nitidis ; intimis longioribus, radiantibus, coloratis ; flores flosculosi ; feminei hermaphroditis mixti ; pappus penicillatus aut plumosus ; receptaculum nudum, glabrum.

1426. ELYCHRYSUM.

Calix imbricatus squamis inæqualibus, obtusis, scariosis, sæpissimè coloratis ; flores flosculosi, omnes hermaphroditi, quinquefidi ; pappus subedentulus, capillaris, parcus ; receptaculum nudum, glabrum, puncticulatum.

1427. EVAX.

Calix subglobosus, imbricatus squamis oblongis, appressis, acuminatis, sensim in thalami paleas degenerantibus ; flores floculosi, difformes, disci septeni aut deni, infundibuliformes, quadridentati, steriles ; radii numerosi, filiformes, brevissimi, edentuli, fertiles ; semina feminis nuda ; receptaculum subulatum, paleaceum.

1428. MICROPUS.

Calix duplex, uterque pentaphyllus ; flores flosculosi ; centrales decem masculi ; radiales quinque feminei ; semina paleis aut squamis calicinis conduplicatis involuta ; receptaculum in disco nudum, in radio paleaceum.

1429. ARTEMISIA.

Calix subovatus, imbricatus squamis oblongis, appressis ; flores flosculosi, difformes ; disci infundibuliformes, quinquedentati, hermaphroditi, numerosi ; radii subulati, edentuli ; feminei pauciores ; semina nuda ; receptaculum nudum.

1430. ABSINTHIUM.

Calix subglobosus, imbricatus squamis obtusis ;

obtuses, serrées; fleurs flosculeuses, difformes; celles du disque infundibuliformes, à cinq découpures, hermaphrodites; celles du rayon subulées, sans dents, femelles; semences nues; réceptacle velu.

1431. TANAISIE.

Calice imbriqué, hémisphérique; fleurs flosculeuses; celles du bord souvent trifides, femelles, rarement à cinq découpures, hermaphrodites; semence bordée au sommet; réceptacle nu.

1432. CARPÉSIE.

Calice imbriqué, hémisphérique; les écailles extérieures plus longues, étalées, en forme de bractées; fleurs flosculeuses; celles de la circonférence femelles; semences non aigrettées; réceptacle nu.

1433. CONIZE.

Calice imbriqué, un peu arrondi ou cylindrique; fleurs flosculeuses; celles de la circonférence trifides, femelles; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1434. BACCANTE.

Calice imbriqué, cylindrique; fleurs flosculeuses; les femelles mélangées avec les hermaphrodites, et de petites corolles à peine visibles; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1435. CRISOCOME.

Calice imbriqué, hémisphérique; fleurs flosculeuses; style court; aigrette pileuse; réceptacle nu.

1436. GRANGÉ.

Calice imbriqué, étalé; fleurs flosculeuses; celles de la circonférence femelles, tridentées; semences bordées et dentées au sommet; réceptacle nu, hémisphérique.

1437. ÉTHULIE.

Calice simple, à plusieurs folioles égales; fleurs flosculeuses; semence bordée au sommet; réceptacle nu.

appressis; flores flosculosi, difformes; disci infundibuliformes, quinquefidi, hermaphroditi; radii subulati, edentuli, feminei; semina nuda; receptaculum villosum.

1431. TANACETUM.

Calix imbricatus, hemisphæricus; flores flosculosi; marginales sæpè trifidi, feminei, rariùs quinquefidi, hermaphroditi; semen apice marginatum; receptaculum nudum.

1432. CARPESIUM.

Calix imbricatus, hemisphæricus; squamis exterioribus longioribus, bracteiformibus, patulis; flores flosculosi; marginales feminei; semen non papposum, receptaculum nudum.

1433. CONYZA.

Calix imbricatus, subrotundus aut cylindricus; flores flosculosi; marginales trifidi, feminei; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1434. BACCHARIS.

Calix imbricatus, cylindricus; flores flosculosi; feminei hermaphroditis mixti, et corollulis paucis vix conspicuis instructi; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1435. CHRYSOCOMA.

Calix imbricatus, hemisphæricus; flores flosculosi; stylus brevis; pappus pilosus; receptaculum nudum.

1436. GRANGEA.

Calix imbricatus, patens; flores flosculosi; marginales feminei, tridentati; semen apice marginato-dentatum; receptaculum hemisphæricum, nudum.

1437. ETHULIA.

Calix polyphyllus, simplex, æqualis; flores flosculosi; semen apice marginatum; receptaculum nudum.

1438. ONXIE.

Calice à cinq folioles égales, à dix fleurs radiées; cinq fleurons mâles, autant de demi-fleurons femelles; semences dures, ovales, enveloppées par les écailles du calice; point de paillettes sur les autres parties du réceptacle.

1438. UNXIA.

Calix pentaphyllus, æqualis, decem-florus; flores radiati; flosculis quinquemasculis, ligulis quinquefemineis; semina ovata, dura, squamis calicinis involuta; paleæ receptaculi prætereà nullæ.

1439. COTULE.

Calice hémisphérique, à plusieurs folioles; fleurs flosculeuses; celles du centre à quatre découpures, à quatre étamines; celles de la circonférence femelles, souvent à peine visibles; semence bordée au sommet; réceptacle nu.

1439. COTULA.

Calix polyphyllus, hemisphæricus; flores flosculosi; centrales quadrifidi, tetrandri; marginales feminei, plerumquè vix manifesti; semen apice marginatum; receptaculum nudum.

1440. ANACYCLE.

Calice hémisphérique, imbriqué, inégal; fleurs flosculeuses; cinq à la circonférence; dix femelles entières à leur limbe; semences membraneuses latéralement, échancrées au sommet.

1440. ANACYCLUS.

Calix imbricatus, inæqualis, hemisphæricus; flores flosculosi; marginales quinque; decem feminei, limbo integro; semina latere membranacea, apice emarginata.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1441. LANCISIE.

Calice égal, hémisphérique, à plusieurs divisions; fleurs radiées; semences nues, comprimées, un peu anguleuses; réceptacle nu.

1441. LANCISIA.

Calix hemisphæricus, multipartitus, æqualis; flores radiati; semina nuda, compressa, seu angulosa; receptaculum nudum.

1442. SCLEROCARPE.

Calice à environ six folioles; deux ou trois extérieures plus grandes, semblables aux feuilles; trois intérieures petites, en écailles, opposées aux demi-fleurons; fleurs radiées; environ douze fleurons; trois demi-fleurons très-courts, neutres, presque entiers; semences ovales, un peu comprimées; chacune d'elles enveloppée par une paillette pliée, durcie, ventrue, s'ouvrant en dedans, acuminée au sommet; réceptacle garni de paillettes.

1442. SCLEROCARPUS.

Calix circiter hexaphyllus; folia duo aut tria exteriora majora, caulinis conformia; tria interiora parva, squamiformia, ligulis opposita; flores radiati; flosculis circiter duodecim; ligulis tribus brevissimis, subintegris neutris; semina ovata, subcompressa; horum singulum paleâ involutum conduplicatâ, induratâ, ventricosâ, intùs dehiscente, suprà acuminatâ; receptaculum paleaceum.

1443. GORTÈRE.

Calice imbriqué, inégal; écailles roides; sétacées; fleurs radiées, les demi-fleurons neutres; aigrette laineuse ou pileuse; réceptacle nu.

1443. GORTERIA.

Calix imbricatus, inæqualis; squamis setaceis, rigidis; flores radiati, ligulis neutris; pappus lanatus aut pilosus; receptaculum nudum.

1444. GAZANIA.

Calice d'une seule pièce, ventru à sa base, imbriqué en dehors d'écailles herbacées, acuminées, dressées; fleurs radiées; fleurons du disque fertiles; ceux de la circonférence femelles ou neutres; demi-fleurons lancéolés, très-longs, bidentés, stériles; semences tétragones; aigrette capillaire, caduque; réceptacle alvéolaire, velu.

1445. CENTAURÉE.

Calice imbriqué d'écailles inermes ou munies de cils épineux; fleurs flosculeuses; celles du centre hermaphrodites; celles de la circonférence neutres, plus longues, irrégulières; aigrette simple; réceptacle soyeux.

1446. OSMITE.

Calice imbriqué, quelquefois scarieux; fleurs radiées; demi-fleurons neutres; semences bordées au sommet; réceptacle garni de paillettes.

1447. CORIOPE.

Calice simple, à plusieurs folioles sur un seul rang, dressées, égales, souvent entourées d'un petit calice court, étalé, à plusieurs folioles; fleurs radiées; les demi-fleurons neutres; semences comprimées, membraneuses à leur bord, munies au sommet de deux dents subulées.

1448. DIDELTA.

Calice double; l'extérieur grand, presque à trois folioles; l'intérieur à plusieurs folioles; fleurs radiées; fleurons du centre mâles, ceux qui les entourent hermaphrodites; demi-fleurons femelles; aigrette à plusieurs paillettes; réceptacle soyeux.

1449. RUDBÈQUE.

Calice à plusieurs folioles sur deux rangs, presque égales, étalées; fleurs radiées; demi-fleurons neutres; semences couronnées au sommet d'une bordure membraneuse, à quatre dents; réceptacle conique, garni de paillettes.

1444. GAZANIA.

Calix monophyllus, basi ventricosus, extùs imbricatus squamis herbaceis, acuminatis, erectis; flores radiati; flosculi disci fertiles; radii feminei aut neutri; ligulis lanceolatis, longissimis, bi-dentatis, sterilibus; semina tetragona; pappus capillaris, caduceus; receptaculum alveolato-villosum.

1445. CENTAUREA.

Calix imbricatus squamis inermibus, seu ciliato-spinosis; flores flosculosi, centrales hermaphroditi, marginales neutri, longiores, irregulares; pappus simplex; receptaculum setosum.

1446. OSMITES.

Calix imbricatus, interdùm scariosus; flores radiati; ligulis neutris; semina apice marginata; receptaculum paleaceum.

1447. COREOPSIS.

Calix simplici serie polyphyllus, æqualis, erectus, sæpè caliculo patente, polyphyllo, breviore cinctus; flores radiati; ligulis neutris; semina compressa, margine membranacea, apice bidentata, dentibus subulatis.

1448. DIDELTA.

Calix duplex, exterior subtriphyllus, magnus; interior polyphyllus; flores radiati; flosculi centrales masculi, ambientes hermaphroditi; ligulæ femineæ; pappus paleaceus, polyphyllus; receptaculum setosum.

1449. RUDBECKIA.

Calix duplici serie polyphyllus, subæqualis, patens; flores radiati; ligulis neutris; semina apice marginata, margine membranaceo, quadridentato; receptaculum conicum, paleaceum.

1450. HÉLIANTHE.

Calice grand, imbriqué, raboteux; fleurs radiées; fleurons ventrus à leur milieu; demi-fleurons neutres; semences couronnées de deux paillettes acuminées, caduques; réceptacle plane, garni de paillettes.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

1451. SILPHIE.

Calice imbriqué, raboteux; écailles larges; fleurs radiées; fleurons mâles; demi-fleurons femelles; semences grandes, ovales, planes, comprimées, échancrées au sommet, à deux cornes; réceptacle garni de paillettes.

1452. TITHONIE.

Calice cylindrique, à plusieurs folioles sur deux rangs, presque égales, conniventes; écailles aiguës; fleurs radiées; demi-fleurons neutres; fleurons ventrus à leur base; semences couronnées de cinq paillettes; réceptacle garni de paillettes.

1453. GALARDIENNE.

Calice à plusieurs folioles sur deux rangs, étalées, presque égales; fleurs radiées; demi-fleurons neutres, élargis et trifides à leur base; semences turbinées, couronnées de huit paillettes, scarieuses, larges à leur base, subulées à leur sommet; réceptacle plane, garni de paillettes.

1454. ENCÉLIE.

Calice simple, à plusieurs folioles égales; fleurs radiées; demi-fleurons neutres, ovales; semences planes, comprimées, ovales, agréablement velues à leurs bords, renfermées chacune dans une paillette membraneuse et pliée.

1455. BALTIMORE.

Calice simple, cylindrique, à plusieurs folioles; fleurs radiées; dix à douze fleurons mâles; cinq demi-fleurons femelles; semences trigones; réceptacle garni de paillettes.

1450. HELIANTHUS.

Calix magnus, imbricatus, squarrosus; flores radiati; flosculis medio ventricosis; ligulis neutris; semina apice bi-paleacea, paleis acuminatis, deciduis; receptaculum planum, paleaceum.

SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA.

1451. SILPHIUM.

Calix imbricatus, squarrosus; squamis latis; flores radiati; flosculis masculis; ligulis femineis; semina ovato-magna, compresso-plana, apice emarginata, bicornia; receptaculum paleaceum.

1452. TITHONIA.

Calix gemino ordine polyphyllus, subæqualis, connivens, cylindricus; squamis acutis; flores radiati; ligulis neutris; flosculis basi ventricosis; semina apice quinquepaleacea; receptaculum paleaceum.

1453. GALARDIA.

Calix duplici serie polyphyllus, subæqualis, patens; flores radiati, ligulis neutris, apice latioribus, trifidis; semina turbinata, apice octopaleacea, paleis basi latis, scariosis, apice subulatis; receptaculum planum, paleaceum.

1454. ENCELIA.

Calix polyphyllus, simplex, æqualis; flores radiati; ligulis ovatis, neutris; semina ovata, compresso-plana, margine eleganter villosa, apice emarginata, singula paleâ membranaceâ conduplicatâ inclusa.

1455. BALTIMORA.

Calix simplex, polyphyllus, cylindricus; flores radiati; flosculis 10-12 masculis; ligulis quinquefemineis; semina triquetra; receptaculum paleaceum.

1456. MILLÉRIE.

Calice à trois ou cinq fleurs, à trois folioles; deux plus grandes, opposées; celle du milieu plus petite, en forme de paillettes; fleurs radiées; deux à quatre fleurons mâles; un seul demi-fleuron court, femelle; une semence oblongue, aplatie, couverte par le calice connivent; point de paillettes sur le réceptacle.

1456. MILLERIA.

Calix tri-quinqueflorus, tryphyllus; foliolis duobus majoribus, oppositis; tertio medio minore, paleæformi; flores radiati; flosculis 2-4 masculis; ligulâ unicâ, femineâ, brevi; semen unicum, oblongum, complanatum, calice connivente tectum; paleæ receptaculi præterea nulli.

1457. POLYMNIE.

Calice double; l'extérieur à quatre ou cinq folioles grandes, étalées; l'intérieur à dix folioles concaves; fleurs radiées; fleurons mâles; cinq à dix demi-fleurons femelles, tridentées; semences nues, en ovale renversé; réceptacle garni de paillettes.

1457. POLYMNIA.

Calix duplex; exterior 4-5-phyllus, major, patens; interior decaphyllus, foliolis concavis; flores radiati; flosculis masculis; lingulis 5-10-femineis, tridentatis; semina obovata, nuda; receptaculum paleaceum.

1458. POLYMNIASTRUM.

Les fleurs quelquefois toutes flosculeuses. *Ce genre doit être rapporté aux Polymnies.*

1458. POLYMNIASTRUM.

Flores interdùm omnes flosculosi. *Genus ad Polymniam referendum.*

1459. BAILLÈRE.

Calice à quatre ou cinq folioles égales; fleurs flosculeuses; sept mâles au centre; autant de femelles à la circonférence; semences ovales, planes, comprimées, bicornées au sommet; réceptacle garni de paillettes.

1459. BAILLERIA.

Calix 4-5-phyllus, æqualis; flores flosculosi; septem centrales, masculi; septem marginales, feminei; semina ovata, compresso-plana, apice bicornia; receptaculum paleaceum.

1460. FAVONIE.

Involucre double; l'extérieur très-grand, à quatre ou cinq folioles; l'intérieur plus court, polyphylle; calice d'une seule pièce, à plusieurs dents; fleurs radiées; fleurons du disque à cinq divisions; demi-fleurons neutres, oblongs, tridentés; semences couronnées par une aigrette d'une seule pièce, à plusieurs dents; réceptacle nu, alvéolé.

1460. FAVONIUM.

Involucrum duplex; exterius tetra-seu-pentaphyllum, maximum; interius polyphyllum, brevius; calix monophyllus, multidentatus; flores radiati; flosculis disci quinquefidis; radii neutris, ligulis oblongis, tridentatis; semina coronata pappo monophyllo, multidentato; receptaculum nudum, alveolatum.

1461. MÉLAMPODE.

Calice simple, à cinq folioles ovales-acuminées, étalées; fleurs radiées; fleurons du disque mâles, stériles; ceux du rayon femelles, presque dix; demi-fleurons ovales, lancéolés, très-entiers, fertiles; semences en ovale renversé, couronnées d'une écaille cartilagineuse; réceptacle garni de paillettes.

1461. MELAMPODIUM.

Calix simplex, pentaphyllus, foliolis ovato-acuminatis, patentibus; flores radiati; flosculis disci masculis, sterilibus; radii femineis, subdenis; ligulis ovato-lanceolatis, integerrimis, fertilibus; semina obovata, coronata squamâ cartilagineâ; receptaculum paleaceum.

1462. CHRYSOGONE.

Calice à cinq folioles étalées; fleurs radiées; les fleurons mâles; cinq à huit demi-fleurons femelles; semences couronnées par une écaille tridentée, chacune entourée par quatre paillettes conniventes, trois très-étroites, la quatrième plus large.

1463. OSTÉOSPERME.

Calice simple, à plusieurs folioles égales; fleurs radiées; les fleurons mâles; les demi-fleurons femelles; semences osseuses, globuleuses, colorées; réceptacle nu.

1464. OTHONNE.

Calice monophylle, presque cylindrique ou étalé, huit à quatorze découpures à son sommet; fleurs radiées; les fleurons mâles; les demi-fleurons femelles; aigrette pileuse, ou presque nulle; réceptacle nu.

1465. SOUCI.

Calice simple, à plusieurs folioles égales; fleurs radiées; fleurons du centre mâles, ceux qui les entourent hermaphrodites; demi-fleurons femelles; semences souvent membraneuses, celles de la circonférence différentes des intérieures; réceptacle nu.

1466. ARCTOTIDE.

Calice imbriqué, inégal, hémisphérique; écailles intérieures, scarieuses à leur bord; fleurs radiées; les fleurons très-souvent mâles; les demi-fleurons femelles, quelquefois neutres; semence velue, couronnée par une aigrette à cinq folioles; réceptacle velu.

1467. URSINIE.

Calice hémisphérique, imbriqué d'écailles coriaces, opaques, transparentes, scarieuses au sommet et à leur bord; fleurs radiées; les fleurons souvent mâles; les demi-fleurons femelles ou neutres; semences couronnées par une aigrette extérieure, scarieuse, à cinq folioles; l'extérieure à cinq rayons sétacées; réceptacle plane, garni de paillettes.

1462. CHRYSOGONUM.

Calix pentaphyllus, patens; flores radiati; flosculis masculis; ligulis 5-8 femineis; semina coronata squamulâ tridentatâ, singula paleis quatuor conniventibus cincta, tribus angustissimis, altero latiore.

1463. OSTEOSPERMUM.

Calix simplex, polyphyllus, æqualis; flores radiati; flosculis masculis; ligulis femineis; semina globosa, ossea, colorata; receptaculum nudum.

1464. OTHONNA.

Calix monophyllus, subcylindricus aut patens, apice 8-14-fidus; flores radiati; flosculis masculis; ligulis femineis; pappus pilosus aut subnullus; receptaculum nudum.

1465. CALENDULA.

Calix simplex, polyphyllus, æqualis; flores radiati; flosculi centrales masculi, ambientes hermaphroditi; ligulæ femineæ; semina sæpè membranacea; marginalia diversa ab interioribus; receptaculum nudum.

1466. ARCTOTIS.

Calix imbricatus, inæqualis, hemisphæricus; squamis interioribus, apice scariosis; flores radiati; flosculis sæpè masculis; ligulis femineis aut rariùs neutris; semen villosum, coronatum pappo pentaphyllo; receptaculum villosum.

1467. URSINIA.

Calix hemisphericus, imbricatus squamis coriaceis, opacis, margine et apice scariosis, pellucidis; flores radiati; flosculis sæpè masculis; ligulis femineis aut neutris; semina coronata pappo exteriore, scarioso, pentaphyllo, interiore quinque-radiato, setaceo; receptaculum planum, paleaceum.

1468. PERSONAIRE.

Calice conique, monophylle, imbriqué en dehors d'ecailles épineuses; fleurs radiées; les fleurons mâles; les demi-fleurons du rayon femelles ou neutres; semences laineuses au sommet; réceptacle sétacé dans le centre, tuberculé à sa circonférence.

1469. HIPPIA.

Calice imbriqué, hémisphérique; fleurs flosculeuses; celles du centre mâles; celles de la circonférence femelles; semence comprimée et bordée; receptacle nu.

1470. ERIOCÉPHALE.

Calice double; l'extérieur à cinq folioles, l'intérieur à cinq divisions; une laine épaisse entre l'une et l'autre; fleurs radiées; les fleurons mâles et peu nombreux; environ cinq demi-fleurons femelles, courts, en ovale renversé, trifides; semences laineuses, point aigrettées; paillettes du réceptacle ciliées-lanugineuses.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SÉPARÉE.

1471. ÉLÉPHANTOPE.

Calice imbriqué, oblong, cylindrique, environ quatre fleurs; les fleurs flosculeuses; découpures des fleurons oblongues; aigrette sétacée; réceptacle nu.

1472. SPHÉRENTHE.

Calices multiflores, à cinq folioles, réunis en une tête sphérique sur un réceptacle commun, globuleux, écailleux ou garni de paillettes, entouré d'un calice court, polyphylle; fleurons du centre au nombre de deux ou trois, hermaphrodites, mâles, à cinq divisions; un stigmate simple; à la circonférence cinq à dix fleurs femelles, tridentées; deux stigmates; leur semence oblongue, nue; réceptacle partiel nu.

1473. ÉCHINOPE.

Calices uniflores, anguleux, oblongs; fleur flosculeuse hermaphrodite; écailles nombreuses, inégales, imbriquées, ciliées inférieurement,

1468. PERSONARIA.

Calix conicus, monophyllus, extùs imbricatus squamis spinosis; flores radiati; flosculis masculis; ligulis radii femineis aut neutris; semina apice lanata; receptaculum medio setaceum, in ambitu tuberculosum.

1469. HIPPIA.

Calix imbricatus, hemisphæricus; flores flosculosi; centrales masculi, marginales feminei; semen compressum, marginatum; receptaculum nudum.

1470. ERIOCEPHALUS.

Calix duplex; exterior pentaphyllus, interior quinquefidus; densa inter utrumquè lanugo; flores radiati; flosculis paucis masculis; ligulis circiter quinque femineis, brevibus, obovatis, trifidis; semina lanata, non papposa; paleæ receptaculi ciliato-lanuginosæ.

SYNGENESIA POLYGAMIA SEGREGATA.

1471. ELEPHANTOPUS.

Calix imbricatus, oblongus, cylindricus, circiter quadriflorus; flores flosculosi; laciniis flosculorum oblongis; pappus setaceus; receptaculum nudum.

1472. SPHÆRANTHUS.

Calices multiflori, floribus flosculosis, pentaphylli, aggregati in capitulum sphæriceum, suprà receptaculum commune, globosum, squamosum seu paleaceum, cinctum calice polyphyllo, brevi; flosculi centrales 2-3-hermaphrodito-masculi, quinquefidi; stigmate simplici; marginales 5-10-feminei, tridentati; stigmate duplici; his semen oblongum, nudum; receptaculum partiale nudum.

1473. ECHINOPS.

Calices uniflori, angulati, oblongi; flore flosculoso-hermaphrodito; squamis numerosis, inæqualibus, infrà ciliatis, imbricatis, et extùs basi

chargées de soies en dehors de leur base; tous les calices aggrégés en une tête globuleuse sur un réceptacle commun, globuleux, presque nu, entouré quelquefois d'écailles réfléchies, très-petites, imitant un calice commun; deux stigmates; semence velue, ciliée au sommet, entourée du calice persistant.

1474. GUNDÈLE.

Calices aggrégés en tête sur un réceptacle commun, sphérique, garnis de paillettes, entourés de bractées; chaque calice monophylle, denté, quadrangulaire, un peu charnu, à cinq fleurs flosculeuses, insérées chacune sur une fossette dentée au sommet; un fleuron central, hermaphrodite; quatre fleurons mâles à la circonférence; semence nue, recouverte par le calice persistant.

1475. ÉDÈRE.

Calice commun, imbriqué d'écailles nombreuses, presque égales, étalées, plus longues au disque, renfermant sur un réceptacle commun, paléacé, plusieurs calices plus courts, inégalement imbriqués, presque cylindriques, peu garnis de fleurs; des paillettes intérieures presque à demi radiées; demi-fleurons courts d'un côté, non saillans, plus longs de l'autre, égaux au calice commun; les fleurs radiées; semences couronnées par un petit calice court, en paillettes.

1476. NASSAUVE.

Calices doubles, à quatre ou cinq fleurs flosculeuses, hermaphrodites; les calices intérieurs à cinq folioles, les extérieurs plus petits, à trois folioles; chaque fleuron presque à deux lèvres, l'une tridentée, l'autre bifide; deux stigmates; aigrette des semences à quatre ou cinq soies blanchâtres, caduques; réceptacle nu.

SYNGÉNÉSIE MONOGAMIE.

1477. ARMOSELLE.

Calice uniflore, double, l'un et l'autre à cinq folioles; l'extérieur tomenteux, l'intérieur glabre scarieux; fleur flosculeuse, à cinq dents; aigrette plumeuse ou nulle; réceptacle nu.

multisetosis; aggregati in capitulum globosum, suprà receptaculum commune, globosum, subnudum, cinctum quandoquè squamulis reflexis, minimis, calicem communem imitantibus; stigma duplex; semen villosum, apice ciliatum, calice persistente cinctum.

1474. GUNDELIA.

Calices suprà receptaculum commune, sphæriceum, paleaceum aggregati, capitati, bracteis obvallati; singuli monophylli, dentati, quadrangulares, subcarnosi, quinqueflori, floribus flosculosis quinque, faveolis apice dentatis excavati pro flosculorum insertione; flosculus unicus, centralis, hermaphroditus; quatuor marginales masculi; semen nudum, calice persistente tectum.

1475. ŒDERA.

Calix communis imbricatus, squamis numerosis, subæqualibus, patentibus et disco longioribus, complectens suprà receptaculum paleaceum, commune, calices plures ipso breviores, inæqualiter imbricatos, subcylindricos, paucifloros, intùs paleaceos, quasi semiradiatos ligulis hinc brevibus non exsertis, indè longioribus, et calici communi æqualibus; flores radiati; semina coronata caliculo brevi, paleaceo.

1476. NASSAUVIA.

Calices quadri-quinqueflori, floribus flosculosis, hermaphroditis, duplicati; intùs pentaphylli, extùs triphylli minores; singulus flosculus subbilabiatus, hinc tridentatus, indè bifidus; stigmata duo; pappus seminum 4-5-setosus setis albidis, caduceis; receptaculum nudum.

SYNGENESIA MONOGAMIA.

1477. SERIPHIUM.

Calix uniflorus, duplicatus, uterquè pentaphyllus; exterior tomentosus, interior glaber, scariosus; flos flosculosus, quinquedentatus; pappus plumosus aut nullus; receptaculum nudum.

1478. STÉBÉ.

Calices uniflores, à cinq folioles droites, égales, aggrégés dans un calice commun, arrondi, imbriqué sur un réceptacle commun, garni de paillettes; fleurs flosculeuses; stigmate bifide; aigrette plumeuse.

1479. CORYMBIOLE.

Calice uniflore, à deux folioles glumacées, longues, conniventes, cylindriques; un petit calice très-court, à quatre ou cinq folioles; fleur flosculeuse; stigmate bifide; semence oblongue, très-velue, couronnée par un petit calice urcéolé, en paillettes; réceptacle nu.

1480. JASIONE.

Calice à cinq divisions; corolle en roue; tube très-court; cinq découpures longues, linéaires; cinq étamines; anthères rapprochées en tube; stigmate bifide; capsule pentagone, à deux loges, couronnée par le calice; fleurs aggrégées dans un calice commun, polyphylle, sur un réceptacle nu.

1481. LOBÉLIE.

Calice à cinq dents; corolle irrégulière, fendue en dessus dans sa longueur; limbe à deux lèvres, quinquefide, inégal; deux divisions supérieures; trois divisions inférieures, plus grandes; cinq étamines; anthères rapprochées en tube; stigmate simple; capsule à deux ou trois loges, s'ouvrant au sommet.

1482. VIOLETTE.

Calice monophylle, fendu d'un côté sous le pétale supérieur, à cinq divisions prolongées à leur base; cinq pétales inégaux, le supérieur inégal, plus grand, éperonné à la base; cinq étamines; les anthères réunies, membraneuses à leur sommet; un style; un stigmate aigu ou urcéolé; capsule trigone, uniloculaire, polysperme, à trois valves portant les semences dans leur milieu.

1483. BALSAMINE.

Calice à deux folioles très-petites; quatre pé-

1478. STÆBE.

Calices uniflori, pentaphylli, foliolis æqualibus, erectis, aggregati in calice communi subrotundo, imbricato suprà receptaculum commune, paleaceum; flores flosculosi; stigma bifidum; pappus plumosus.

1479. CORYMBIUM.

Calix uniflorus, flore flosculoso, diphyllus, glumaceus, longus, connivens, cylindricus; caliculatus caliculo brevissimo, 4-5-phyllo; stigma bifidum; semen oblongum, villosissimum, coronatum caliculo urceolato, paleaceo; receptaculum nudum.

1480. JASIONE.

Calix quinquefidus; corolla rotata; tubo brevissimo; laciniis quinque longis, linearibus; stamina quinque; antheris in tubum coalitis; stigma bifidum; capsula pentagona, bilocularis, calice coronata; flores aggregati in calice communi, polyphyllo, suprà receptaculum nudum.

1481. LOBELIA.

Calix quinquedentatus; corolla irregularis, suprà longitudinaliter fissa; limbo bilabiato, quinquefido, inæquali; suprà bipartito, infrà trifido, majore; stamina quinque; antheris in tubum connatis; stigma simplex; capsula bi-trilocularis, apice dehiscens.

1482. VIOLA.

Calix monophyllus, hinc subpetalo supremo fissus, quinquepartitus, laciniis basi productis; petala quinque inæqualia, supremum impar, majus, basi corniculatum; stamina quinque; antheris coalitis, apice membranaceis; stylus unicus; stigma acutum aut urceolatum; capsula trigona, unilocularis, polysperma, trivalvis, valvis medio seminiferis.

1483. IMPATIENS.

Calix diphyllus, minimus; petala quatuor irre-

tales irréguliers, le supérieur plus large, en voûte; l'inférieur court, éperonné à la base; les deux latéraux plus grands, appendiculés à leur base, souvent bifides; cinq étamines; filamens d'abord monadelphes, puis séparés à la maturité; point de style; stigmate aigu; capsule oblongue, à cinq loges, à cinq valves, s'ouvrant avec élasticité, polysperme; réceptacle central, séminifère.

gularia; superius latius; fornicatum inferius, breve, basi calcaratum; lateralia duo majora, basi appendiculata, interdùm bipartita; stamina quinque; filamentis primò monadelphis, dein maturatione distinctis; stylus nullus; stigma acutum; capsula oblonga, quinquelocularis, quinquevalvis, elasticè dissiliens, polysperma; receptaculum centrale, seminiferum.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIX.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE.

1343. Planche *646*. SALSIGRAME.

1. SALSIGRAME *à feuilles glabres*. Dict. nº 1.
S. calices plus longs que les demi-rayons de la corolle ; feuilles glabres, graminiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure de la tige, avec la fleur ouverte. *b*, Calice mûr, avec la position des semences. *c*, *c*, Semence du disque. *d*, *f*, Semence de la circonférence. *e*, Coupe longitudinale de la semence. *g*, Embryon séparé.

1344. Planche 646. SALSIFIS.

1. SALSIFIS *à grandes feuilles*. Dict. nº 4.
S. calices plus longs que les demi-fleurons de la corolle ; feuilles roides, entières ; pédoncules épaisses vers le sommet ; corollules arrondies au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec la fleur ouverte. *b*, Demi-fleuron séparé, entier. *c*, Fleur solitaire, fermée, montrant le calice. *d*, Réceptacle nu, avec le calice rabattu.

2. SALSIFIS *des prés*. Dict. nº 1.
S. calices aussi longs que la corolle ; feuilles roides, entières.

Explication des figures.

Fig. 2. *A*, *a*, Semence entière. *b*, La même privée d'aigrette. *c*, La même coupée longitudinalement. *d*, Embryon séparé.

3. SALSIFIS *picride*. Dict. nº 12.
S. calices monophylles, aiguillonnés, plus courts que la corolle ; feuilles roncinées, denticulées.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

1343. Tabula *646*. GEROPOGON.

1. GEROPOGON *glabrum*.
G. calicibus corollæ radio longioribus ; foliis gramineis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum flore patente. *b*, Calix maturus, cum situ seminum. *c*, *c*, Semen disci. *d*, *f*, Semen radii. *e*, Seminis sectio longitudinalis. *g*, Embryo separatus.

1344. Tabula *646*. TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON *majus*.
T. calicibus corollæ radio longioribus ; foliis integris, strictis ; pedunculis supernè incrassatis ; corollulis ad apicem rotundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum flore patente. *b*, Ligula separata, integra. *c*, Flos solitarius, clausus, calicem ostendens. *d*, Receptaculum denudatum, cum calice revoluto.

2. TRAGOPOGON *pratense*.
T. calicibus corollæ radium æquantibus ; foliis integris, strictis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *A*, *a*, Semen integrum. *b*, Idem pappo denudatum. *c*, Ejusdem sectio longitudinalis. *d*, Embryo solutus.

3. TRAGOPOGON *picroides*.
T. calicibus monophyllis, corollâ brevioribus, aculeatis ; foliis runcinatis, denticulatis.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Semence du rayon courbée. *b*, La même privée d'aigrette et grossie. *a*, Semence du disque redressée. *c*, *c*, Pivot creux de la semence. *d*, *e*, Embryon séparé, tronqué au sommet.

1345. Planche 647. SCORZONÈRE.

1. SCORZONÈRE *d'Espagne*. Dict. nº 1.
S. tige rameuse; feuilles amplexicaules, lancéolées, entières, un peu denticulées à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Calice mûr. *c*, demi-fleuron séparé, entier (*d'après Tournefort*).

Fig. 5. *a*, Semence aigrettée. *b*, La même sans aigrette. *c*, Semence extérieure plane sur le dos. *d*, Semence intérieure, un peu anguleuse. *e*, Embryon séparé.

2. SCORZONÈRE *ondulée*. Dict. nº 3.
S. feuilles lancéolées, subulées, très-entières; écailles calicinales extérieures mucronées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie supérieure de la tige, avec une fleur terminale, solitaire. *b*, Partie inférieure de la tige, avec une feuille plus large.

3. SCORZONÈRE *à fleurs purpurines*. Dict. nº 2.
S. feuilles linéaires-subulées, entières, trigones, canaliculées; pédoncules cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante presque entière, légèrement rameuse, avec une fleur solitaire, terminale.

4. SCORZONÈRE *laciniée*. Dict. nº 4.
S. feuilles inférieures pinnatifides, à découpures linéaires; les supérieures linéaires; calices glabres; écailles inférieures étalées, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice mûr, étalé, avec le réceptacle. *b*, Semence entière. *c*, La même sans aigrette. *d*, La même coupée longitudinalement, avec le pédoncule renflé et le cordon ombilical dans le milieu. *e*, Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Semen radii incurvum. *b*, Idem pappo denudatum, auctum. *a*, Semen disci rectiusculum. *c*, *c*, Stipes seminis cavus. *d*, *e*, Embryo solutus, apice truncatus.

1345. Tabula 647. SCORZONERA.

1. SCORZONERA *hispanica*.
S. caule ramoso; foliis amplexicaulibus, lanceolatis, integris, basi subserrulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix maturus. *c*, ligula separata, integra (*ex Tournefortio*).

Fig. 5. *a*, Semen pappo coronatum. *b*, Idem pappo denudatum. *c*, Semen exterius, dorso planiusculum. *d*, Semen interius, obsoletè angulatum. *e*, Embryo denudatus.

2. SCORZONERA *undulata*.
S. foliis lanceolato-subulatis, integerrimis; squamis calicinis exterioribus mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior caulis, cum flore terminali, solitario. *b*, Pars inferior caulis, cum folio latiore.

3. SCORZONERA *purpurea*.
S. foliis lineari-subulatis, integris, canaliculato-triquetris; pedunculis cylindricis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta subintegra, basi leviter ramosa, cum flore solitario, terminali.

4. SCORZONERA *laciniata*.
S. foliis inferioribus pinnatifidis, linearibus; superioribus linearibus; calicibus glabris; squamis inferioribus patulis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4 *a*, Calix maturus, patens, cum receptaculo. *b*, Semen integrum. *c*, Idem pappo denudatum. *d*, Idem longitudinaliter sectum, cum pedunculo ampullaceo et funiculo umbilicali in medio. *e*, Embryo denudatus.

1346. Planche 648. PICRIDE.

1. PICRIDE *épervière*. Dict. n° 1.
P. calices lâches; feuilles entières; pédoncules écailleux vers le calice.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et rameuse de la tige, avec la fleur ouverte. *b*, Feuille inférieure, séparée.

2. PICRIDE *sprengère*. Dict. n° 3.
P. feuilles profondément dentées, oblongues, amplexicaules, hispides; tige très-rameuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, toruleux. *b*, Le même très-ouvert, avec le réceptacle en scrotum. *c*, Foliole du calice séparée. *d*, Aigrette séparée. *e*, Semence du bord courbée. *f*, La même grossie sans aigrette. *e*, Semence centrale, droite. *f*, La même grossie sans aigrette. *g*, Coupe transversale de la semence. *h*, *h*, Coupe longitudinale de la même. *i*, *l*, Embryon séparé.

1347. Planche 648. HELMINTIE.

1. HELMINTIE *vipérine*.
C. calices extérieurs à cinq folioles; l'intérieur plus petit, muni d'arêtes.
PICRIDE *vipérine*. Dict. n° 4.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, rameuse et fleurie. *b*, Calice avec un involucre. *c*, *f*, Semence entière. *g*, La même grossie, sans aigrette. *e*, Calice rabattu, avec le réceptacle nu. *d*, Calice entier, dans sa position naturelle. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Coupe longitudinale de la même. *l*, Embryon à nu.

1348. Planche 649. LAITRON.

1. LAITRON *commun*. Dict. n° 6.
L. feuilles amplexicaules, dentées, ciliées; pédoncules un peu tomenteux au sommet; calices lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, La même vue par derrière. *c*, Calice fermé. *d*, Le même en maturité. *e*, Demi-fleuron entier, séparé, avec la semence. *f*, Calice rabattu, avec le réceptacle à nu. *g*, Semence aigrettée.

1456. Tabula 648. PICRIS.

1. PICRIS *hieracioides*.
P. perianthiis laxis; foliis integris; pedunculis squamatis ad calicem.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa, cum flore patente. *b*, Folium inferius, separatum.

2. PICRIS *sprengeriana*.
P. foliis profundè dentatis, oblongis, amplexicaulibus, hispidis; caule ramosissimo.
PICRIS *pyrenaica*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix maturus, torosus. *b*, Idem patentissimus, cum receptaculo scrobiculato. *c*, Foliolum calicis separatum. *d*, Pappus separatus. *e*, Semen marginale, curvatum. *f*, Idem auctum, pappo destitutum. *e*, Semen centrale rectum. *f*, Idem auctum, pappo destitutum. *g*, Seminis sectio transversalis. *h*, *h*, Ejusdem sectio longitudinalis. *i*, *l*, Embryo denudatus.

1347. Tabula 648. HELMINTIA.

1. HELMINTIA *echioides*.
H. perianthiis exterioribus pentaphyllis, interiore aristato majoribus.
PICRIS *echioides*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, ramosa et florida. *b*, Calix cum involucro. *c*, *f*, Semen integrum. *g*, Idem auctum, pappo denudatum. *e*, Calix reflexus, cum receptaculo nudo. *d*, Calix integer, in situ naturali. *h*, Semen transversìm sectum. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis. *l*, Embryo denudatus.

1348. Tabula 649. SONCHUS.

1. SONCHUS *oleraceus*.
S. foliis amplexicaulibus, dentato-ciliatis; pedunculis apice subtomentosis; calicibus levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer, patens. *b*, Idem posticè visus. *c*, Calix clausus. *d*, Idem maturus. *e*, Ligula integra, separata, cum semine. *f*, Calix revolutus, cum receptaculo denudato. *g*, Semen pappo coronatum.

2. LAITRON *délicat*. Dict. nº 3.
L. pédoncules presque hispides ; calices tomenteux à leur base ; feuilles lisses, roncinées, pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Feuille inférieure, séparée.

3. LAITRON *picroïde*. Dict. nº 5.
L. pédoncules écailleux ; feuilles supérieures, amplexicaules, très-entières ; les inférieures roncinées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même divisé. *c*, Portion du réceptacle grossi. *d*, Semence de la circonférence. *e*, La même sans aigrette. *f*, Semences du centre. *g*, Semence extérieure, coupée transversalement. *h*, *i*, Embryon à nu.

4. LAITRON *des marais*. Dict. nº 8.
L. pédoncules et calices hispides, presque en ombelle ; feuilles roncinées, sagittées à leur base.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Semence solitaire, aigrettée. *b*, La même coupée longitudinalement, sans aigrette. *c*, La même coupée transversalement.

5. LAITRON *piquant*.
L. feuilles ciliées, épineuses, laciniées, un peu ondulées ; pédoncules un peu tomenteux au sommet.
LAITRON *commun*. Dict. nº 6. Var. *α*.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Semence entière, aigrettée. *b*, La même grossie, sans aigrette. *c*, La même coupée transversalement.

1349. Planche 649. LAITUE.

1. LAITUE *cultivée*. Dict. nº 1.
L. feuilles arrondies ; celles des tiges en cœur ; tige supportant un corymbe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte. *a*, La même grossie. *b*, *b*, Demi-fleuron séparé avec la semence. *c*, *c*, Calice imbriqué, en maturité. *d*, Semence aigrettée (*d'après Tournefort*).

2. SONCHUS *tenerrimus*.
S. pedunculis subhispidis ; calicibus basi tomentosis ; foliis runcinato-pinnatifidis, levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Folium inferius, separatum.

3. SONCHUS *picroides*.
S. pedunculis squamosis ; foliis superioribus, amplexicaulibus, integerrimis ; inferioribus runcinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem dissectus. *c*, Pars aucta receptaculi. *d*, Semen marginale. *e*, Idem pappo denudatum. *f*, Semina centralia. *g*, Semen exterius, transversim sectum. *h*, *i*, Embryo denudatus.

4. SONCHUS *palustris*.
S. pedunculis, calicibusque hispidis, subumbellatis ; foliis runcinatis, basi sagittatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Semen solitarium, pappo coronatum. *b*, Idem longitudinaliter sectum, pappo denudatum. *c*, Idem transversim sectum.

5. SONCHUS *asper*.
S. foliis ciliato-spinosis, laciniato-subundulatis ; pedunculis apice subtomentosis.

SONCHUS *oleraceus*. Linn. Var. *α*.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Semen integrum, pappo coronatum. *b*, Idem auctum, pappo denudatum. *c*, Idem transversim sectum.

1349. Tabula 649. LACTUCA.

1. LACTUCA *sativa*.
L. foliis rotundatis ; caulinis cordatis ; caule corymboso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *a*, Idem major. *b*, *b*, Ligula separata cum semine. *c*, *c*, Calix imbricatus, maturus. *d*, Semen pappo coronatum (*ex Tournefortio*).

Fig. 5. *a*, Semence aigrettée. *b*, La même grossie, sans aigrette. *c*, La même coupée transversalement (*d'après Gœrtner*).

2. LAITUE *épineuse*. Dict. n°. 8.
L. feuilles lancéolées, sinuées, dentées, toutes radicales; tige nue, très-rameuse, ligneuse; rameaux épineux.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante presque entière, sauvage.

Fig. 3. Variété cultivée de la même plante.

3. LAITUE *scariole*.
L. feuilles à demi-ailées, aiguillonnées sous la nervure; découpures denticulées, arquées en arrière.
LAITUE *sauvage*. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice entier, en maturité. *b*, Réceptacle nu. *c*, Semence séparée, aigrettée. *d*, La même grossie, sans aigrette. *e*, La même coupée transversalement.

4. LAITUE *vireuse*. Dict. n° 4.
L. feuilles oblongues, ovales, entières, inégalement dentées, aiguillonnées sous la nervure.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Semence séparée, aigrettée. *b*, La même grossie, sans aigrette. *c*, La même coupée transversalement.

1350. Planche 650. CONDRILLE.

1. CONDRILLE *effilée*. Dict. n° 1.
C. feuilles radicales, roncinées; les caulinaires linéaires, entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, La même entr'ouverte. *c*, Demi-fleuron séparé, avec l'ovaire (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. *a*, Calice fermé. *b*, Le même entr'ouvert, avec le réceptacle nu. *c*, Réceptacle grossi. *d*, Semence entière. *d*, La même grossie. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon séparé (*d'après Gœrtner*).

2. CONDRILLE *purpurine*. Dict. n° 7.
C. feuilles oblongues, lancéolées, denticulées, glauques en dessous; fleurs paniculées; cinq fleurons.

Fig. 5. *a*, Semen pappo coronatum. *b*, Idem auctum, pappo denudatum. *c*, Idem transversìm sectum (*ex Gœrtnero*).

2. LACTUCA *spinosa*.
L. foliis lanceolatis, sinuato-dentatis, radicalibus; caule ramosissimo, nudo, frutescente; ramis spinescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta subintegra, sylvestris.

Fig. 3. Ejusdem plantæ varietas culta.

3. LACTUCA *scariola*. Linn.
L. foliis semi-pinnatis, subtùs nervo aculeatis; laciniis denticulatis, retrorsùm arcuatis.

LACTUCA *sylvestris*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix integer, maturus. *b*, Receptaculum denudatum *c*, Semen separatum, pappo coronatum. *d*, Idem auctum, pappo denudatum. *e*, Idem transversìm sectum.

4. LACTUCA *virosa*.
L. foliis oblongo-ovalibus, indivisis, inæqualiter dentatis; subtùs nervo aculeatis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Semen separatum, pappo coronatum. *b*, Idem auctum, pappo denudatum. *c*, Idem transversìm sectum.

1350. Tabula 650. CHONDRILLA.

1. CHONDRILLA *juncea*.
C. foliis radicalibus, runcinatis; caulinis linearibus, integris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *a*, Flos integer, patens. *b*, Idem indehiscens. *c*, Ligula separata, cum germine (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. *a*, Calix clausus. *b*, Idem dehiscens, cum receptaculo denudato. *c*, Receptaculum auctum. *d*, Semen integrum. *d*, Idem auctum. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Embryo denudatus (*ex Gœrtnero*).

2. CHONDRILLA *purpurea*.
C. foliis oblongo-lanceolatis, denticulatis, subtùs glaucis; floribus paniculatis; flosculis quinis.

1351. PRÉNANTHE *purpurine*.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr. *b*, Le même étendu, avec les papilles du réceptacle. *c*, Semence entière, aigrettée. *d*, La même sans aigrette. *e*, La même coupée transversalement. *f*, La même coupée longitudinalement. *g*, Embryon à nu.

3. CONDRILLE *osière*. Dict. n° 5.
C. feuilles supérieures collées sur la tige.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion supérieure et fleurie de la tige, avec les feuilles inférieures.

1352. Planche 651. CRÉPIDE.

1. CRÉPIDE *des Alpes*. Dict. n° 4.
C. involucres scarieux, de la longueur du calice; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier, en maturité. *b*, Le même coupé longitudinalement. *c*, Portion grossie du réceptacle alvéolaire. *d*, Semence entière. *e*, La même grossie, avec un rayon capillaire, denticulé de l'aigrette. *f*, Semence coupée transversalement. *g*, Embryon séparé.

2. CRÉPIDE *bisannuelle*. Dict. n° 13.
C. feuilles roncinées, pinnatifides, rudes, dentées au-dessus de la base; calices hérissés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par derrière. *b*, Calice mûr, entier. *c*, Réceptacle grossi, alvéolaire. *d*, Semence aigrettée. *e*, La même grossie, avec un rayon capillaire de l'aigrette. *f*, Embryon séparé. *g*, Semence coupée longitudinalement.

3. CRÉPIDE *spatulée*.
C. feuilles radicales spatulées, obtuses, dentées, pinnatifides à leur base, un peu pileuses; celles des tiges amplexicaules, roncinées; calices presque verts.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure et fleurie de la tige, avec les feuilles inférieures spatulées; les supérieures lancéolées, pinnatifides.

1351. PRENANTHES *purpurea*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix maturus. *b*, Idem explicatus, cum papillis receptaculi. *c*, Semen integrum, pappo coronatum. *d*, Idem pappo denudato. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Ejusdem sectio longitudinalis. *g*, Embryo denudatus.

3. CHONDRILLA *viminea*.
C. foliorum ramentis cauli adnatis.
PRENANTHES *viminea*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars caulis superior et florida, cum foliis inferioribus.

1352. Tabula 651. CREPIS.

1. CREPIS *alpina*.
C. involucris scariosis, longitudine calicis; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem longitudinaliter sectus. *c*, receptaculi alveolati pars aucta. *d*, Semen integrum. *e*, Idem auctum, cum pappi radio capillari, denticulato. *f*, Semen transversè sectum. *g*, Embryo denudatus.

2. CREPIS *biennis*.
C. foliis runcinato-pinnatifidis, scabris, basi supernè dentatis; calicibus muricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, posticè visus. *b*, Calix maturus, integer. *c*, Receptaculum favosum, auctum. *d*, Semen pappo coronatum. *e*, Idem auctum, cum pappi radio capillari. *f*, Embryo denudatus. *g*, Semen longitudinaliter sectum.

3. CREPIS *spathulata*.
C. foliis radicalibus spathulatis, obtusis, basi dentato-pinnatifidis, subpilosis; caulinis amplexicaulibus, runcinatis; calicibus subviridibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et florida, cum foliis inferioribus spathulatis; superioribus lanceolato-pinnatifidis.

1353. Planche 651. TOLPIS.

1. TOLPIS *barbue*. Dict. n° 1.
T. involucres plus longs que le calice; écailles éparses sétacées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Une feuille séparée. *c*, Calice séparé, entier. *d*, Le même divisé, avec son pédoncule creux et le réceptacle alvéolaire. *e*, Portion du réceptacle grossie, alvéolaire. *f*, *f*, Semences de la circonférence. *g*, *g*, Semences du disque. (*f* pour *h*), Embryon à nu.

1354. Planche 652. ÉPERVIÈRE.

1. ÉPERVIÈRE *marécageuse*. Dict. n° 28.
E. tige paniculée; feuilles amplexicaules, glabres, dentées; calices hispides.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et fleurie de la tige, avec les feuilles supérieures.

Fig. 1. ÉPERVIÈRE (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, étalée. *b*, La même vue par derrière. *c*, Demi-fleuron séparé, avec l'ovaire aigretté. *d*, Calice séparé. *e*, Le même dans sa maturité.

2. ÉPERVIÈRE *panachée*. Dict. n° 3.
E. presque nue, rameuse, velue; feuilles radicales oblongues, spatulées, dentées; celles des tiges plus rares, petites, sinuées, pinnatifides; calice élégamment panaché.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les feuilles radicales, et une fleur terminale, solitaire.

3. ÉPERVIÈRE *à feuilles de statice*. Dict. n° 18.
E. tige rameuse, presque nue; feuilles linéaires, un peu obtuses; fleurs un peu grandes, verdâtres par la dessication.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Semence entière, solitaire, aigrettée.

1355. Planche 653. LIONDENT.

1. LIONDENT *fer de lame*. Dict. Sup. n° 11.
L. hampe nue, uniflore, glabre, ainsi que le calice; feuilles lancéolées, roncinées, dentées, glabres.

1353. Tabula 651. TOLPIS.

1. TOLPIS *barbata*.
T. involucris calice longioribus; squamis setaceis, sparsis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Folium separatum. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Idem dissectus, cum suo pedunculo cavo et receptaculo alveolato. *e*, Pars aucta receptaculi alveolati. *f*, *f*, Semina radii. *g*, *g*, Semina disci. (*f* pro *h*), Embryo denudatus.

1354. Tabula 652. HIERACIUM.

1. HIERACIUM *paludosum*.
H. caule paniculato; foliis amplexicaulibus, dentatis, glabris; calicibus hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior caulis florida, cum foliis superioribus.

Fig. 1. HIERACIUM (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, patens. *b*, Idem posticè visus. *c*, Ligula separata, cum germine papposo. *d*, Calix separatus. *e*, Idem maturus.

2. HIERACIUM *variegatum*.
H. caule subnudo, ramoso, villoso; foliis radicalibus oblongo-spathulatis, dentatis; caulinis raris, parvis, sinuato-pinnatifidis; calice eleganter variegato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali, cum foliis radicalibus et flore terminali, solitario.

3. HIERACIUM *staticefolium*.

H. caule ramoso, subnudo; foliis linearibus obtusiusculis; floribus majusculis, exsiccatione virescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, florida. *b*, Semen integrum, solitarium, pappo coronatum.

1355. Tabula 653. LEONTODON.

1. LEONTODON *hastile*.
L. scapo unifloro, nudo, caliceque glabro; foliis lanceolatis, runcinato-dentatis, glabris.

Explication des figures.

Fig. 1. Feuille entière, avec sa fleur terminale et solitaire.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même un peu réfléchi après la maturité. *c*, Portion du réceptacle grossie. *d*, Semence entière, aigrettée. *e*, La même grossie. *f*, La même sans aigrette, coupée longitudinalement. *g*, Embryon à nu.

2. LIONDENT *écailleuse*. Dict. n° 2.
L. feuilles lancéolées, pétiolées, dentées, souvent nues ; hampe glabre, écailleuse ; racine mordue.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, avec les feuilles radicales et une fleur terminale, solitaire. *b*, Semence aigrettée, entière, séparée.

3. LIONDENT *hispide*. Dict. n° 5.
L. feuilles lancéolées, laciniées, dentées, hispides ; découpures tournées vers le haut et recourbées, avec des poils fourchus.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, avec les feuilles radicales et une fleur solitaire, terminale.

1356. Planche 653. PISSENLIT.

1. PISSENLIT *dent de lion*. Dict. n° 1.
P. hampe lisse, fistuleuse, uniflore, amincie au sommet ; calice caliculé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, la même vue par derrière. *d*, Calice entier. *e*, *f*, Demi-fleuron séparé, vu sous divers aspects. *g*, Calice mûr, avec les semences. *i*, Réceptacle nu, avec le calice rabattu (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. *a*, Calice dans sa maturité, réfléchi avec le réceptacle nu. *b*, Portion du réceptacle grossie. *c*, Semence entière, aigrettée. *d*, La même grossie, sans aigrette. *e*, La même coupée transversalement. *f*, *g*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

1357. Planche 654. HYOSÉRIDE.

1. HYOSÉRIDE *à feuilles entières*. Dict. Sup. n° 10.
H. hérissée ; feuilles à demi-amplexicaules, lancéolées, très-entières ; pédoncules uniflores ; tige rameuse.

Explicatio iconum.

Fig. 1, Planta integra, cum flore terminali, solitario.

Fig. 2. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem per maturitatem subreflexus. *c*, Pars receptaculi aucta. *d*, Semen integrum, pappo coronatum. *e*, Idem auctum. *f*, Idem longitudinaliter sectum, pappo destitutum. *g*, Embryo denudatus.

2. LEONTODON *squamosum*.
L. foliis lanceolatis, petiolatis, dentatis, sæpiùs nudis ; scapo glabro, squamoso ; radice præmorsâ.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta integra, cum foliis radicalibus et flore terminali, solitario. *b*, Semen integrum, separatum, pappo coronatum.

3. LEONTODON *hispidum*.
L. foliis lanceolatis, laciniato-dentatis, hispidis ; laciniis sursùm et retrorsùm versis ; pilis furcatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Planta integra, cum foliis radicalibus et flore solitario, terminali.

1356. Tabula 653. TARAXACUM.

1. TARAXACUM *dens leonis*.
T. scapo fistuloso, levi, unifloro, supernè attenuato ; calice caliculato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, patens. *c*, Idem posticè visus. *d*, Calix integer. *e*, *f*, Ligula separata, diversè visa. *g*, Calix maturus, cùm seminibus. *i*, Receptaculum nudum, cum calice deflexo (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. *a*, Calix maturus, deflexus, cum receptaculo denudato. *b*, Pars receptaculi aucta. *c*, Semen integrum, pappo coronatum. *d*, Idem auctum, pappo destitutum. *e*, Idem transversè sectum. *f*, *g*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

1357. Tabula 654. HYOSERIS.

1. HYOSERIS *integrifolia*.
H. hirta ; foliis semi-amplexicaulibus, lanceolatis, integerrimis ; pedunculis unifloris ; caule ramoso.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice mûr. *c*, Semence entière, séparée, aigrettée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix maturus. *c*, Semen integrum, separatum, pappo coronatum.

2. HYOSÉRIDE *de Crète*. Dict. nº 7.
H. tige rameuse; calices mûrs, globuleux et toruleux avec des poils rudes.

2. HYOSERIS *cretica*.
H. caule ramoso; calicibus fructiferis, globosis, torulosis, piloso-scabris.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice entier, avec les semences. *c*, Calice mûr, toruleux, avec les semences. *d*, Semence de la circonférence. *f*, La même grossie, divisée transversalement. *g*, La même avec une foliole calicinale en carène. *e*, *e*, Semence du centre, grossie, aigrettée. *h*, La même coupée dans sa longueur. *i*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix integer, cum seminibus. *c*, Calix maturus, torulosus, subglobosus. *d*, Semen radii. *f*, Idem auctum, transversìm sectum. *g*, Semen radii, cum foliolo calicis carinato. *e*, *e*, Semen disci auctum, pappo coronatum. *h*, Idem longitudinaliter sectum. *i*, Embryo denudatus.

1358. Planche 654. HEDYPNOÏS.

1358. Tabula 654. HEDYPNOIS.

1. HEDYPNOÏS *luisante*.
H. hampes uniflores; feuilles presque charnues, roncinées, obscurément dentées, glabres; lobe terminal un peu anguleux.
HYOSÉRIDE *luisante*. Dict. nº 2.

1. HEDYPNOIS *lucida*.
H. scapis unifloris; foliis subcarnosis, runcinatis, obsoletè dentatis, glabris; lobo terminali subangulato.
HYOSERIS *lucida*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière et fleurie, avec les feuilles radicales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, florida, cum foliis radicalibus.

2. HEDYPNOÏS *radiée*.
H. hampes uniflores, nues; feuilles glabres, roncinées; les angles dentés, laciniés au sommet.
HYOSÉRIDE *rayonnée*. Dict. nº 1.

2. HEDYPNOIS *radiata*.
H. scapis unifloris, nudis; foliis glabris, runcinatis; angulis dentatis, apice laciniatis.

HYOSERIS *radiata*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice fermé. *b*, Le même ouvert à la maturité. *c*, Semence extérieure. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même coupée dans sa longueur. *d*, Semence du milieu. *e*, La même grossie. *f*, Une coupée transversalement. *i*, Embryon à nu. *l*, Plante entière, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix clausus. *b*, Idem patens, per maturitatem. *c*, Semen exterius. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Ejusdem sectio longitudinalis. *d*, Semina media. *e*, Semen medium, auctum. *f*, Idem transversìm sectum. *i*, Embryo denudatus. *l*, Planta integra, magnitudine naturali.

1359. Planche 655. LAMPSANE.

1359. Tabula 655. LAMPSANA.

1. LAMPSANE *commune*. Dict. nº 1.
L. calice du fruit anguleux; pédoncules grêles, très-rameux.

1. LAMPSANA *communis*.
L. calicibus fructûs angulatis; pedunculis tenuibus, ramosissimis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Demi-fleuron séparé, avec l'ovaire. *c*, Calice entier. *d*, Le même mûr. *e*, Se-

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Ligula separata, cum germine. *c*, Calix integer. *d*, Idem maturus. *e*, Semina

mences séparées (*d'après Tournefort*). *f*, Calice mûr, entier. *g*, Réceptacle grossi, à nu. *h*, Semence solitaire. *h*, La même grossie. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

separata (*ex Tournefortio*). *f*, Calix maturus, integer. *g*, Receptaculum auctum et denudatum. *h*, Semen solitarium. *h*, Idem auctum. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

2. LAMPSANE *fluette*. Dict. n° 3.
L. tige nue, rameuse; pédoncules grossis vers leur sommet.

2. LAMPSANA *minima*.
L. caule nudo, ramoso; pedunculis supernè incrassatis.
HYOSERIS *minima*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Calice mûr, entier. *c*, Le même très-grossi. *d*, Le même coupé dans sa longueur, avec le réceptacle à nu. *e*, Semence entière, grossie. *f*, La même coupée longitudinalement, avec la figure de l'embryon. *g*, La même coupée transversalement.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Calix maturus, integer. *c*, Idem valdè auctus. *d*, Ejusdem dissectio longitudinalis, cum receptaculo denudato. *e*, Semen integrum, auctum. *f*, Idem longitudinaliter sectum, cum figurâ embryonis. *g*, Idem transversìm sectum.

1360. Planche 655. RHAGADIOLE.

1360. Tabula 655. RHAGADIOLUS.

1. RHAGADIOLE *étoilé*.
R. calices étalés de toutes parts en rayons subulés; feuilles oblongues, entières, dentées.
LAMPSANE *étoilée*. Dict. n° 5.

1. RHAGADIOLUS *stellatus*.
R. calicibus fructûs undiquè patentibus, radiis subulatis; foliis oblongis, indivisis, dentatis.
LAMPSANA *stellata*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Demi-fleuron entier, avec l'ovaire. *f*, Le même vu latéralement. *g*, Pistil séparé. *d*, *e*, Une foliole du calice. *h*, Calice mûr, entier. *i*, Semence séparée, enveloppée par une foliole du calice. *l*, Semence nue.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Ligula integra, cum germine. *f*, Eadem à latere visa. *g*, Pistillum separatum. *d*, *e*, Foliolum calicis. *h*, Calix integer, maturus. *i*, Semen separatum, foliolo calicis involutum. *l*, Semen nudum.

2. RHAGADIOLE *en lyre*.
R. calices du fruit ouverts en rayons subulés; feuilles pinnatifides, en lyre, très-obtuses
LAMPSANE *rhagadiole*. Dict. n° 6.

2. RHAGADIOLUS *lyratus*.
R. calicibus fructûs undiquè patentibus, radiis subulatis; foliis pinnatifido-lyratis, obtusissimis.
LAMPSANA *rhagadiolus*. Linn.
RHAGADIOLUS *stellatus*. Gærtn.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, entier. *b*, *c*, Semences séparées. *d*, *e*, Semences ouvertes dans leur longueur. *f*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix maturus, integer. *b*, *c*, Semina separata. *d*, *e*, Semina longitudinaliter aperta. *f*, Embryo denudatus.

3. RHAGADIOLE *hérissé*.
R. calices du fruit étalés en rayons subulés, lisses; semences armées de pointes; feuilles linéaires, très-entières.
LAMPSANE *hérissée*. Dict. n° 7.

3. RHAGADIOLUS *kolpinia*.
R. calicibus undiquè patentibus, radiis subulatis, levibus; seminibus echinatis; foliis linearibus, integerrimis.
LAMPSANA *kolpinia*.

Explication des figures.

Fig. *h*. Portion supérieure de la tige, avec les fleurs, et les calices fructifères..

Explicatio iconum.

Fig. *h*. Pars caulis superior, cum floribus et calicibus fructiferis.

1361. Planche 656. PORCELLE.

1. PORCELLE *glabre*. Dict. n° 3.
P. glabre ; calices oblongs, imbriqués ; tige nue, rameuse ; feuilles dentées, sinuées ; aigrette de la circonférence sessile.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige, avec les feuilles radicales. *b*, Portion supérieure, rameuse et fleurie de la tige. *c*, Calice mûr, entier. *d*, Réceptacle nu. *e*, *e*, Semences de la circonférence presque sessiles et grossies. *f*, *f*, Semence du disque, pédicellée et grossie. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Embryon à nu.

2. PORCELLE *uniflore*. Dict n° 5. Var. *α*. Sup.
P. bords des écailles du calice frangés; tige uniflore, frangée à sa base.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion inférieure de la tige, avec les feuilles amplexicaules. *b*, Portion supérieure de la tige, avec une fleur terminale et solitaire.

1362. Planche 656. SÉRIOLE.

1. SÉRIOLE *de l'Etna*. Dict. n° 2.
S. hispide; feuilles en ovale renversé, un peu dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige avec les feuilles radicales. *b*, Portion supérieure de la tige rameuse et fleurie. *c*, Calice mûr, entier. *d*, Réceptacle couvert de paillettes. *e*, Paillette séparée. *f*, *f*, Semence entière, aigrettée et grossie. *g*, Rayon de l'aigrette séparé. *h*, Semence coupée longitudinalement. *i*, Embryon séparé.

2. SÉRIOLE *piquante*. Dict. n° 3.
S. piquante ; tige rameuse ; feuilles dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure et rameuse de la tige, avec les feuilles et les fleurs.

1363. Planche 657. ANDRIALE.

1. ANDRIALE *glanduleuse*. Dict. n° 5.
A. tomenteuse, revêtue de poils glanduleux; tige faible, rameuse.

1361. Tabula 656. HYPOCHÆRIS.

1. HYPOCHÆRIS *glabra*.
H. glabra ; calicibus oblongis, imbricatis ; caule ramoso, nudo; foliis dentato-sinuatis ; radii pappo sessili.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, cum foliis radicalibus. *b*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *c*, Calix maturus, integer. *d*, Receptaculum denudatum. *e*, *e*, Semen radii subsessile et auctum. *f*, *f*, Semen disci pedicellatum et auctum. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Embryo denudatus.

2. HYPOCHÆRIS *uniflora*.

H. oris calicis squamarum fimbriatis; caule basi folioso, unifloro.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis inferior, cum foliis amplexicaulibus. *b*, Pars caulis superior, cum flore terminali, solitario.

1362. Tabula 656. SERIOLA.

1. SERIOLA *æthnensis*.
S. hispida; foliis obovatis, subdentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, cum foliis radicalibus. *b*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *c*, Calix maturus, integer. *d*, Receptaculum paleis tectum. *e*, Palea separata. *f*, *f*, Semen integrum, pappo coronatum et auctum. *g*, Pappi radius separatus. *h*, Semen longitudinaliter sectum. *i*, Embryo separatus.

2. SERIOLA *urens*.
S. urens ; caule ramoso ; foliis dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et ramosa, cum foliis et floribus.

1363. Tabula 657. ANDRYALA.

1. ANDRYALA *glandulosa*.
A. tomentosa, pilis glandulosis vestita; caule ramoso, debili.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, *c*, Demi-fleuron séparé, vu sous divers aspects. *d*, Calice mûr, avec les semences aigrettées. *e*, Semence séparée, couronnée par une aigrette sessile. *f*, Réceptacle à nu.

2. ANDRIALE *à corymbe*. Dict. n° 1.
A. feuilles inférieures roncinées; les supérieures oblongues, entières; les fleurs en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entier et fermé. *b*, Le même coupé longitudinalement. *c*, Portion du réceptacle grossie. *d*, Semence grossie, sans aigrette. *e*, La même entière, aigrettée.

3. ANDRIALE *laciniée*. Dict. n° 3.
A. blanchâtre; feuilles inférieures profondément laciniées, élargies au sommet; fleurs petites, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les feuilles et les fleurs ouvertes.

1364. Planche 658. CUPIDONE.

1. CUPIDONE *à fleurs blanches*. Dict. n° 1.
C. toutes les écailles du calice ovales, mucronées, colorées dans leur milieu.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Demi-fleuron entier, avec l'ovaire. *d*, Paillettes du réceptacle. *e*, Semence avec une aigrette sétacée. *f*, Fleur entière, fermée, avec son pédoncule. *g*, Feuille inférieure, séparée.

2. CUPIDONE *à fleurs jaunes*. Dict. n° 2.
C. écailles calicinales intérieures, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Feuilles separées. *c*, Calice mûr, entier. *d*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *e*, Semence entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos integer, patens. *c*, *c*, Ligula separata, diversè visa. *d*, Calix maturus, cum seminibus papposis. *e*, Semen separatum, pappo sessili coronatum. *f*, Receptaculum denudatum.

2. ANDRYALA *corymbosa*.
A. foliis inferioribus runcinatis; superioribus oblongis, integris; floribus corymbosis.

ANDRYALA *integrifolia*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix integer, clausus. *b*, Idem longitudinaliter sectus. *c*, Pars receptaculi aucta. *d*, Semen auctum, pappo destitutum. *e*, Idem integrum, pappo coronatum.

3. ANDRYALA *laciniata*.
A. incana; foliis inferioribus profundè laciniatis, apicibus latioribus; floribus parvis, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali, cum foliis et floribus apertis.

1364. Tabula 658. CATANANCHE.

1. CATANANCHE *cærulea*.
C. squamis calicinis omnibus ovatis, mucronatis, medio coloratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Ligula integra, cum germine. *d*, Paleæ receptaculi. *e*, Semen cum pappo setaceo. *f*, Flos integer, clausus, cum pedunculo. *g*, Folium inferius, solitarium.

2. CATANANCHE *lutea*.
C. squamis calicinis interioribus, lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior ramosa et florida. *b*, Folium separatum. *c*, Calix maturus, integer. *d*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *e*, Semen integrum. *f*, Ejusdem sectio transversalis. *g*, Embryo denudatus.

1365. Planche 658. CHICORÉE.

1. CHICORÉE *sauvage*. Dict. nº 1.
C. fleurs géminées, sessiles; fleurs roncinées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calices mûrs, deux ou plus aggrégés et sessiles. *b*, Calice coupé longitudinalement. *c*, Réceptacle papilleux. *d*, Le même parsemé de petites soies. *e*, *e*, Semence entière, grossie. *g*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

Fig. 1. Chicorée ((*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, étalée. *b*, La même vue par derrière. *c*, Demifleuron entier, séparé. *d*, Calice mûr. *e*, Le même ouvert. *f*, Semence séparée.

2. CHICORÉE *épineuse*. Dict. nº 3.
C. tige dichotome, épineuse; fleurs axillaires, sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, très-rameuse, avec les feuilles caulinaires et les fleurs sessiles.

1366. Planche 659. SCOLYME.

1. SCOLYME *d'Espagne*. Dict. nº 2.
S. rameaux étalés; fleurs axillaires, sessiles, aggrégées; bractées foliacées, dentées-épineuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même coupé, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Paillettes membraneuses, séparées. *d*, Les mêmes courbées en dedans. *e*, Semence entière. *f*, La même marquée d'une ligne longitudinale. *g*, Embryon à nu. (*d'après Gærtner*).

Fig. 1. Scolyme (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, étalée. *b*, La même vue par derrière. *c*, Demifleuron entier, avec l'ovaire. *d*, Le même séparé. *e*, Paillette du réceptacle. *e*, Réceptacle entier, garni de paillettes. *f*, Pistil entier. *g*, Réceptacle nu. *h*, Semence avec une paillette. *i*, Semence solitaire.

2. SCOLYME *maculé*. Dict. nº 3.
S. rameaux étalés; feuilles cartilagineuses à leurs bords; involucres à plusieurs découpures multifides; semences sans aigrette.

1365. Tabula 658. CICHORIUM.

1. CICHORIUM *intybus*.
C. floribus geminis, sessilibus; floribus runcinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calices maturi, duo vel plures aggregati, sessiles. *b*, Calix longitudinaliter sectus. *c*, Receptaculum papillosum. *d*, Idem setulis conspersum. *e*, *e*, Semen integrum et auctum. *g*, Idem transversim sectum. *f*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

Fig. 1. Cichorium (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, patens. *b*, Idem posticè visus. *c*, Ligula integra, separata. *d*, Calix maturus. *e*, Idem patens. *f*, Semen separatum.

2. CICHORIUM *spinosum*.
C. caule dichotomo, spinoso; floribus axillaribus, sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosissima, cum foliis caulinis et floribus sessilibus.

1366. Tabula 659. SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS *hispanicus*.
S. ramis patentibus; floribus axillaribus, aggregatis, sessilibus; bracteis foliaceis, dentato-spinosis.
SCOLYMUS *angiospermos*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Paleæ membranaceæ, separatæ. *d*, Eadem introrsùm flexæ. *e*, Semen integrum. *f*, Idem lineâ longitudinali notatum. *g*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

Fig. 1. Scolymus (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, patens. *b*, Idem posticè visus. *c*, Ligula integra, cum germine. *d*, Ligula separata. *e*, Palea receptaculi. *e*, Receptaculum integrum, paleaceum. *f*, Pistillum integrum. *g*, Receptaculum denudatum. *h*, Semen cum paleâ. *i*, Semen solitarium.

2. SCOLYMUS *maculatus*.
S. ramis patentibus; foliis margine cartilagineis; involucris pectinato-multifidis; seminibus pappo destitutis.
SCOLYMUS *gymnospermos*. Gærtn.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Paillette séparée, *d*, Semence entière. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon à nu (*d'après Gœrtner*).

3. SCOLYME *à grandes fleurs*. Dict. n° 1.
S. tige presque simple; fleurs solitaires, sessiles; les supérieures rapprochées; bractées coriaces, nerveuses, lancéolées, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les fleurs solitaires, axillaires.

1367. Planche 660. BARNADÉS.

1. BARNADÉS *épineux*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales, mucronées; épines stipulaires; fleurs terminales, presque paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige, avec les épines et les feuilles. *b*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *c*, Demi-fleuron entier, séparé. *d*, Semence solitaire, aigrettée.

1368. Planche 660. QUENOUILLETTE.

1. QUENOUILLETTE *basse*.
Q. feuilles dentées, sinuées; fleur radicale, entourée d'un involucre étalé; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec la fleur très-ouverte. *b*, Réceptacle chargé de paillettes. *c*, *d*, Paillettes séparées. *e*, Fleuron tubulé, avec l'ovaire. *f*, Demi-fleuron séparé, avec l'ovaire et le style. *g*, Stigmate bifide, grossi. *i*, Semence séparée, aigrettée.

1369. Planche 661. CARTHAME.

1. CARTHAME *taché*. Dict. n° 8.
C. feuilles sinuées, dentées, épineuses, amplexicaules; écailles du calice appendiculées, épineuses à leur bord et au sommet.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Palea separata. *d*, Semen integrum. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

3. SCOLYMUS *grandiflorus*.
S. caule subsimplici; floribus solitariis, sessilibus; superis approximatis; bracteis coriaceis, nervosis, lanceolatis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior et ramosa, cum floribus axillaribus, solitariis.

1367. Tabula 660. BARNADESIA.

1. BARNADESIA *spinosa*.
B. foliis ovatis, mucronatis; spinis stipularibus; floribus terminalibus, subpaniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, cum spinis et foliis. *b*, Pars caulis superior et florida. *c*, Ligula integra, separata. *d*, Semen solitarium, pappo coronatum.

1368. Tabula 660. ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS *humilis*.
A. foliis dentato-sinuatis; flore radicato, obvallato involucro patente; caule herbaceo.
CIRCELLIUM *humile*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum flore patentissimo. *b*, Receptaculum paleis onustum. *c*, *d*, Paleæ separatæ. *e*, Flosculus tubulosus, cum germine. *f*, Ligula separata, cum germine et pistillo. *g*, Stigma bifidum, auctum. *i*, Semen separatum, pappo coronatum.

1369. Tabula 661. CARTHAMUS.

1. CARTHAMUS *maculatus*.
C. foliis sinuatis, dentato-spinosis, amplexicaulibus; squamis calicinis appendiculatis, margine, apiceque spinosis.
CARDUUS *marianus*. Linn.
SILYBUM *marianum*. Gærtn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier, séparé. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé *c*, Semence entière, aigrettée. *d*, Aigrette séparée. *e*, Semence sans aigrette. *f*, La même ouverte, avec la position de l'embryon (*d'après Gœrtner*).

2. CARTHAME *laineux*. Dict. n° 2.
C. tige pileuse, lanugineuse au sommet; feuilles inférieures pinnatifides; les supérieures amplexicaules, dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entier, étalé. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *c*, Ovaire jaune. *d*, Semence marginale. *e*, Semence centrale. *f*, Aigrette séparée. *g*, Semence divisée. *h*, Embryon à nu.

3. CARTHAME *officinal*. Dict. n° 1.
C. feuilles ovales, entières, dentées en scie, avec des aiguillons.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *b*, Calice divisé avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Semence entière. *d*, La même coupée dans sa longueur. *e*, Embryon à nu. *f*, Surface interne du cotylédon ridé (*d'après Gœrtner*).

1370. Planche 662. CIRSELLIE.

1. CIRSELLIE *cancellée*.
C. involucres ventrus, en treillage, linéaires, dentés; calices ovales; fleurs flosculeuses.

QUENOUILLETTE *cancellée*. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice privé d'involucre. *b*, Coupe verticale du calice nu, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Semence entière, aigrettée. *d*, Aigrette séparée, lanugineuse à sa base. *e*, Semence sans aigrette. *f*, Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les fleurs entières, pourvues d'un involucre.

2. CIRSELLIE *gommifère*.
C. point de tige; feuilles pinnatifides-sinuées, inégalement dentées, épineuses; folioles calicinales, extérieures, à trois pointes.

QUENOUILLETTE *gommifère*. Dict. n° 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus, integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Semen integrum, pappo coronatum. *d*, Pappus separatus. *e*, Semen pappo destitutum. *f*, Idem apertum, cum situ embryonis. (*ex Gærtnero*).

2. CARTHAMUS *lanatus*.
C. caule piloso, supernè lanato; foliis inferioribus pinnatifidis; summis amplexicaulibus, dentatis.
ATRACTYLIS *fusus agrestis*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix integer, patens. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Germen immaturum. *d*, Semen marginale. *e*, Semen centrale. *f*, Pappus separatus. *g*, Semen dissectum. *h*, Embryo denudatus.

3. CARTHAMUS *tinctorius*.
C. foliis ovatis, integris, serrato-aculeatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Semen integrum. *d*, Idem longitudinaliter sectum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Cotyledonis superficies interna, rugosa (*ex Gærtnero*).

1370. Tabula 662. CIRSELLIUM.

1. CIRSELLIUM *cancellatum*.
C. involucris cancellatis, ventricosis, linearibus, dentatis; calicibus ovatis; floribus flosculosis.
ATRACTYLIS *cancellata*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix involucro destitutus. *b*, Calicis denudati sectio verticalis, cum receptaculo paleaceo. *c*, Semen integrum, pappo coronatum. *d*, Pappus separatus, basi lanâ stipatus. *e*, Semen pappo orbatum. *f*, Pars caulis superior et ramosa, cum floribus integris, involucratis.

2. CIRSELLIUM *gummiferum*.
C. acaule; foliis pinnatifido-sinuatis, inæqualiter dentatis, spinosis; foliis calicinis, exterioribus, tricuspidatis.

ATRACTYLIS *gummifera*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec la fleur garnie de son involucre. *b*, Foliole de l'involucre.

1371. Planche 662. CARLINE.

1. CARLINE *vulgaire*. Dict. n° 7.
C. tige multiflore, en corymbe; fleurs terminales; calices à rayons blancs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier, étalé. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *c*, Paillette séparée. *d*, Semence entière, aigrettée. *e*, Semence sans aigrette. *f*, Aigrette séparée. *g*, Coupe verticale de la semence. *h*, Embryon libre. *i*, Portion de la tige supérieure, rameuse, avec la fleur ouverte.

1372. Planche 663. ARTICHAUT.

1. ARTICHAUT *commun*. Dict. n° 1.
A. feuilles presque épineuses, ailées, entières; écailles du calice ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Semence séparée, entière, aigrettée.

2. ARTICHAUT *sans tige*. Dict. n° 4.
A. point de tige; feuilles ailées, sans épines, glabres en dessus.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle, avec une fleur sessile, solitaire, entière.

1373. Planche 663. CHARDON.

1. CHARDON *maculé*. Dict. n° 1.
C. feuilles courantes, dentées, épineuses; pédoncules nus, très-longs, uniflores; calices épineux, inclinés.

Explication des figures.

Fig. 1. *Chardon*. *a*, Fleur entière, *b*, Fleuron entier, avec l'ovaire. *c*, Semence séparée, aigrettée (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. *Chardon maculé*. *a*, Calice entier. *b*, Le même coupé verticalement, avec le réceptacle. *c*, Semence entière, non aigrettée. *d*, La même aigrettée. *e*, Aigrette séparée, entourée d'un anneau à sa base. *f*, Embryon à nu (*d'après Gœrtner*).

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum flore involucrato. *b*, Foliolum involucri.

1371. Tabula 662. CARLINA.

1. CARLINA *vulgaris*.
C. caule multifloro, corymboso; floribus terminalibus; calicibus radio albo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix integer, patens. *b*, Idem dissectum, cum receptaculo paleaceo. *c*, Palea separata. *d*, Semen integrum, pappo coronatum. *e*, Semen pappo destitutum. *f*, Pappus separatus. *g*, Seminis sectio verticalis. *h*, Embryo solutus. *i*, Pars caulis superior, ramosa, cum flore patente.

1372. Tabula 663. CYNARA.

1. CYNARA *scolymus*.
C. foliis subspinosis, pinnatis, indivisisque; calicinis squamis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Semen separatum, integrum, pappo coronatum.

2. CYNARA *acaulis*.
C. acaule; foliis pinnatis, inermibus, suprà glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum flore sessili, solitario, integro.

1373. Tabula 663. CARDUUS.

1. CARDUUS *leucographus*.
C. foliis decurrentibus, dentatis, spinosis; pedunculis nudis, longissimis, unifloris; calicibus spinosis, inclinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *Carduus*. *a*, Flos integer. *b*, Flosculus integer, cum germine. *c*, Semen separatum, pappo coronatum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. *Carduus leucographus*. *a*, Calix integer. *b*, Idem verticaliter dissectus, cum receptaculo. *c*, Semen integrum, pappo destitutum. *d*, Idem pappo coronatum. *e*, Pappus separatus, basi in annulum connatus. *f*, Embryo denudatus (*ex Gœrtnero*).

2. CHARDON

2. CHARDON *pinnatifide*.
C. feuilles pétiolées, oblongues, pinnatifides, dentées, lanugineuses; calice cylindrique, terminal; écailles serrées, oblongues, cartilagineuses, mucronées; les pointes étalées.
SARRÈTE *pinnatifide*. Dict. nº 41.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige inférieure et feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure, avec une fleur solitaire. *c*, Fleuron entier, avec l'ovaire. *d*, Ecailles du calice séparées. *e*, Semence entière, aigrettée.

1374. Planche 664. ONOPORDE.

1. ONOPORDE *allongé*. Dict. nº 2.
O. calices scarieux; écailles inférieures en crochet; feuilles lancéolées, pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec une fleur terminale, solitaire. *b*, Calice divisé, avec le réceptacle. *c*, Réceptacle alvéolaire, grossi. *d*, Semence entière, aigrettée. *e*, Aigrette séparée. *f*, Semence sans aigrette, avec une paillette à sa base. *g*, Semence divisée dans sa longueur, avec une paillette renversée. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Embryon à nu.

1375. Planche 664. ARCTIONE.

1. ARCTIONE *laineuse*. Dict. nº 1.
A. tige basse, uniflore; feuilles pétiolées, ovales, un peu crénelées, tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. Fleur solitaire, terminale. *b*, Semence séparée, entière, aigrettée.

1376. Planche 665. BARDANE.

1. BARDANE *à têtes glabres*. Dict. nº 2.
B. feuilles pétiolées, en cœur, sans épines; calices verts, presque glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière. *b*, Fleuron séparé avec l'ovaire. *c*, Semence entière. *d*, Aigrette séparée (*d'après Tournefort*). *e*, Calice entier. *f*, Le même divisé, avec le réceptacle sétacé. *g*, Semence sans aigrette. *h*, La même grossie. *i*, *l*, Aigrette séparée. *m*, Semence coupée verticalement. *n*, Embryon à nu. *o*, Portion de la tige supérieure et fleurie.

2. CARDUUS *pinnatifidus*.
C. foliis petiolatis, oblongis, pinnatifidis, dentatis, lanatis; calice cylindrico, terminali; squamis adpressis, oblongis, cartilagineo-mucronatis; mucronibus patulis.
SERRATULA *pinnatifida*.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis inferior et foliosa. *b*, Pars caulis superior, cum flore solitario. *c*, Flosculus integer, cum germine. *d*, Squamæ calicinæ separatæ. *e*, Semen integrum, pappo coronatum.

1374. Tabula 664. ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM *illyricum*.
O. calicibus squarrosis; squamis inferioribus uncinatis; foliis lanceolatis, pinnatifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum flore terminali, solitario. *b*, Calix dissectus, cum receptaculo. *c*, Receptaculum alveolatum, auctum. *d*, Semen integrum pappo coronatum. *e*, Pappus separatus. *f*, Semen pappo denudatum, cum suâ paleâ ad basim. *g*, Semen longitudinaliter dissectum cum paleâ reclinatâ. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *i*, Embryo denudatus.

1375. Tabula 664. ARCTIUM.

1. ARCTIUM *lanuginosum*.
A. caule humili, unifloro; foliis petiolatis, ovatis, subcrenatis, tomentosis.
BERARDIA *subacaulis*. Will.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. Flos solitarius, terminalis. *b*, Semen separatum, integrum, pappo coronatum.

1376. Tabula 665. LAPPA.

1. LAPPA *glabra*.
L. foliis petiolatis, cordatis, inermibus; calicibus viridibus, subglabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer. *b*, Flosculus separatus, cum germine. *c*, Semen integrum. *d*, Pappus separatus (*ex Tournefortio*). *e*, Calix integer. *f*, Idem dissectus, cum receptaculo setaceo. *g*, Semen pappo destitutum. *h*, Idem auctum. *i*, *l*, Pappus separatus. *m*, Semen verticaliter dissectum. *n*, Embryo denudatus. *o*, Pars caulis superior et florida.

1377. Planche 665. PACOURINE.

1. PACOURINE *de la Guiane*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales-oblongues; fleurs sessiles, latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *b*, Fleuron séparé, fermé, avec l'ovaire. *c*, Le même avec les dents étalées. *d*, Le même fendu, avec la vue des étamines. *e*, Pistil séparé. *f*, Paillette du réceptacle séparée.

1378. Planche 666. SARRÈTE.

1. SARRÈTE *cyanoïde*.
S. feuilles courantes, pinnatifides, linéaires, très-entières, sans épines, pétiolées, tomenteuses en dessous.
CHARDON *cyanoïde*. Dict. n° 9.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *d*, Semence séparée, aigrettée. *c*, Paillettes du réceptacle séparées. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, La même très-grossie. *g*, Aigrette avec son ombilic central. *h*, Embryon dans la semence divisée.

2. SARRÈTE *béhen*.
S. calices lisses, presque cylindriques; feuilles caulinaires ovales, en cœur, amplexicaules; les radicales en lyre.
CENTAURÉE *à feuilles de carthame*. Dict. n° 12.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure et fleurie, avec une feuille inférieure pinnatifide, et une supérieure amplexicaule.

3. SARRÈTE *frutescente*. Dict. n° 27.
S. feuilles lancéolées, obtuses, rétrécies en pétiole, glabres, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

4. SARRÈTE *douteuse*. Dict. n° 24.
S. feuilles linéaires, denticulées; écailles du calice lancéolées; aigrettes une fois plus longues que le calice.

1377. Tabula 665. PACOURINA.

1. PACOURINA *edulis*.
P. foliis ovato-oblongis; floribus sessilibus, lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flosculus separatus, clausus, cum germine. *c*, Idem dentibus patentibus. *d*, Idem fissus, cum conspectu staminum. *e*, Pistillum separatum. *f*, Palea separata receptaculi.

1378. Tabula 666. SERRATULA.

1. SERRATULA *cyanoides*.
S. foliis decurrentibus, pinnatifidis, linearibus, integerrimis, inermibus, petiolatis, subtùs tomentosis.
CARDUUS *cyanoides*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix integer, maturus. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *d*, Semen separatum, pappo coronatum. *c*, Paleæ receptaculi separatæ. *e*, Semen transversè sectum. *f*, Idem valdè auctum. *g*, Pappus cum suo umbone centrali. *h*, Embryo in semine dissecto.

2. SERRATULA *behen*.
S. calicibus levibus, subcylindricis, foliis caulinis ovato-cordatis, amplexicaulibus; radicalibus lyratis.
CENTAUREA *behen*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida, cum folio inferiore pinnatifido, et folio superiore amplexicauli.

3. SERRATULA *fruticosa*.
S. foliis lanceolatis, obtusis, in petiolum attenuatis, integerrimis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, foliosa et florida.

4. SERRATULA *dubia*.
S. foliis linearibus, denticulatis; squamis calicis lanceolatis; pappo calicibus duplò longiore.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie.

1379. Planche 667. PTÉRONE.

1. PTÉRONE *camphrée*. Dict. n° 1.
P. feuilles linéaires, éparses, ciliées à leurs bords; fleurs solitaires, paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige inférieure et feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure et feuillée. *c*, Calice entier. *d*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *e*, Alvéole entier. *f*, Le même divisé dans sa longueur. *g*, Semence entière, aigrettée; la même grossie. *h*, La même coupée transversalement.

2. PTÉRONE *à feuilles opposées*. Dict. n° 9.
P. feuilles opposées, linéaires, presque tomenteuses; tige très-rameuse; rameaux dichotomes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entier. *c*, Le même divisé, avec la vue du réceptacle. *b*, Réceptacle avec les alvéoles déchiquetés, sétacés. *d*, Semence entière, aigrettée. *e*, *f*, La même avec un rayon de l'aigrette. *g*, Semence sans aigrette, coupée transversalement.

1380. Planche 667. ROTHE.

1. ROTHE *de Caroline*. Dict. n° 1.
R. feuilles profondément pinnatifides, pubescentes et blanchâtres en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige inférieure et feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure et fleurie, de grandeur naturelle. *c*, Fleuron séparé, avec l'ovaire; le même grossi. *d*, Le même ouvert, avec la vue des étamines. *e*, Pistil entier. *f*, Le même grossi. *g*, Ecaille de l'aigrette.

1381. Planche 668. BIDENT.

1. BIDENT *à calice feuillé*. Dict. n° 1.
B. feuilles trifides et ailées; calices feuillés.

Explication des figures.

Fig. 1. Bident. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Fleuron avec les étamines. *c*, Le même avec le pistil. *d*, Semence séparée (*d'après Tournefort*).

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, ramosa et florida.

1379. Tabula 667. PTERONIA.

1. PTERONIA *camphorata*.
P. foliis linearibus, sparsis margine ciliatis; floribus solitariis, paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, foliosa. *b*, Pars caulis superior et foliosa. *c*, Calix integer. *d*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *e*, Alveolus integer. *f*, Idem longitudinaliter dissectus. *g*, Semen integrum, pappo coronatum; idem auctum. *h*, Ejusdem sectio transversalis.

2. PTERONIA *oppositifolia*.
P. foliis oppositis, linearibus, subtomentosis; caule ramosissimo; ramis dichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*. Calix integer, *c*, Idem dissectus, cum conspectu receptaculi. *b*, Receptaculum alveolatum, alveolis margine lacero-setaceis. *d*, Semen integrum, pappo coronatum. *e*, *f*, Idem cum radio pappi. *g*, Semen denudatum, transversè sectum.

1380. Tabula 667. ROTHIA.

1. ROTHIA *caroliniensis*.
R. foliis profundè pinnatifidis, subtùs candicanti-pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, foliosa. *b*, Pars caulis superior et florida, magnitudine naturali. *c*, Flosculus separatus, cum germine; idem auctus. *d*, Idem apertus, cum conspectu seminum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Idem auctum. *g*, Squamula pappi.

1381. Tabula 668. BIDENS.

1. BIDENS *frondosa*.
B. foliis trifidis et pinnatis; calicibus foliosis.
BIDENS *frondosa*. Var. β. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Bidens. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Flosculus, cum staminibus. *c*, Idem cum pistillo. *d*, Semen separatum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. BIDENT *à calice feuillé. a*, Semence séparée, entière. *b*, La même coupée longitudinalement, avec la vue de l'embryon. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Embryon séparé.

2. BIDENT *pileuse*. Dict. n° 2.
B. feuilles ailées, un peu pileuses; tige barbue à ses nœuds; calices à involucre simple; semences divergentes.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *b*, *c*, Semences linéaires, vues sous divers aspects. *d*, Semence coupée transversalement. *e*, Embryon à nu.

3. BIDENT *trifide*.
B. feuilles trifides; calices un peu feuillés; semences dressées.
BIDENT *à calice feuillé*. Var. *α*, Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice entier, un peu feuillé. *b*, Le même nu, séparé. *c*, Paillettes divergentes à la maturité. *d*, *e*, Semences aigrettées. *f*, Semence grossie. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Embryon libre. *i*, Le même grossi. *l*, Portion de la tige supérieure et fleurie.

1382. Planche 668. SPILANTE.

1. SPILANTE *comestible*.
S. feuilles presque en cœur, dentelées en scie, pétiolées; fleur jaune.
BIDENT *à saveur de pirètre*. Dict. n° 12.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier, avec le réceptacle. *b*, *b*, Paillettes séparées. *c*, Semence séparée, entière. *d*, La même coupée transversalement. *e*, *e*, La même coupée longitudinalement, avec la position de l'embryon. *f*, Embryon à nu.

2. SPILANTE *brûlant*.
S. feuilles étroites, lancéolées, sessiles, très-entières; tige couchée.
BIDENT *à feuilles étroites*. Dict. n° 15.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, à tige radicante; fleur terminale, solitaire.

3. SPILANTE *blanc*.
S. feuilles ovales, entières, pétiolées, à trois nervures; fleur blanche.
BIDENT *à feuilles de basilic*. Dict. n° 14.

Fig. 2. BIDENS *frondosa. a*, Semen separatum, integrum. *b*, Idem longitudinaliter sectum, cum conspectu embryonis. *c*, Idem transversè sectum. *d*, Embryo separatus.

2. BIDENS *pilosa*.
B. foliis pinnatis, subpilosis; caule geniculis barbatis; calicibus involucro simplici; seminibus divergentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *b*, *c*, Semina linearia, diversè visa. *d*, Semen transversè sectum. *e*, Embryo denudatus.

3. BIDENS *tripartita*.
B. foliis trifidis; calicibus subfoliosis; seminibus erectis.
BIDENS *frondosa*. Var. *α*, Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix subfoliosus, integer. *b*, Idem separatus, nudus. *c*, Paleæ per maturitatem divergentes. *d*, *e*, Semina pappo coronata. *f*, Semen auctum. *g*, Idem transversè sectum. *h*, Embryo solutus. *i*, Idem auctus. *l*, Pars caulis superior et florida.

1382. Tabula 668. SPILANTHUS.

1. SPILANTHUS *oleracea*.
S. foliis subcordatis, serrulatis, petiolatis; flore luteo.
BIDENS *fervida*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix integer, cum receptaculo. *b*, *b*, Paleæ separatæ. *c*, Semen separatum, integrum. *d*, Ejusdem sectio transversalis. *e*, *e*, Semen longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *f*, Embryo denudatus.

2. SPILANTHUS *urens*.
S. foliis angusto-lanceolatis, integerrimis, sessilibus; caule prostrato.
BIDENS *angustifolia*. Lamk. Var. minor.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, caule radicante; flore terminali, solitario.

3. SPILANTHUS *alba*.
S. foliis ovatis, integris, trinerviis, petiolatis; flore albo.
BIDENS *ocymifolia*. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante de grandeur naturelle, feuillée et fleurie.

Fig. 4. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, *c*, Fleuron séparé. *d*, Semence entière; la même grossie. *f*, Paillette du réceptacle.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta magnitudine naturali, foliosa et florida.

Fig. 4. *a*, Flos integer, separatus. *b*, *c*, Flosculus separatus. *d*, Semen integrum; idem auctum. *f*, Palea receptaculi.

1383. Planche 669. CALÉA.

1. CALÉA *lobée*.
C. feuilles inférieures trifides, les supérieures ovales-lancéolées, obscurément dentées en scie; fleurs en corymbe.
CONIZE *lobée*. Dict. n° 30.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion du corymbe; fleurs séparées, longuement pédonculées. *b*, Calice divisé, avec le réceptacle. *c*, Fleuron infundibuliforme, avec l'ovaire aigretté. *d*, Semence entière, aigrettée.

2. CALÉA *à feuilles rudes*. Dict. Sup. n° 5.
C. fleurs solitaires, pédonculées, en aile; feuilles oblongues, à triples nervures, inégalement dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs étalées. *b*, Fleuron grossi, séparé, avec les parties sexuelles. *c*, Fleuron avec la semence couronnée par une aigrette pileuse, et une paillette du réceptacle.

3. CALÉA *à balais*. Dict. n° 4.
C. tige ligneuse; rameaux presque opposés, anguleux.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, rameuse, avec les fleurs de grandeur naturelle.

1383. Tabula 669. CALEA.

4. CALEA *lobata*.
foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis, obsoletè serratis; floribus corymbosis.
CONIZA *lobata*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars corymbi; flores separati, longè pedunculati. *b*, Calix dissectus, cum receptaculo. *c*, Flosculus infundibuliformis, cum germine papposo. *d*, Semen integrum, pappo coronatum.

2. CALEA *aspera*.
C. floribus solitariis, pedunculatis, alaribus; foliis oblongis, triplinerviis, inæqualiter serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus patentibus. *b*, Flosculus auctus, separatus, cum genitalibus. *c*, Flosculus, cum semine pappo piloso coronato, et cum paleâ receptaculi.

3. CALEA *scoparia*.
C. caule fruticoso; ramis suboppositis, angulatis.
SERGILUS *scoparius*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, cum floribus magnitudine naturali.

1384. Planche 670. SPARGANOPHORE.

1. SPARGANOPHORE *porte-bandeau*. Dict. n° 3.
S. feuilles ovales-lancéolées; un peu dentées; fleurs axillaires, sessiles, aggrégées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plusieurs fleurs sessiles dans l'aisselle des feuilles. *b*, Calice séparé, entier. *c*, Le même divisé,

1384. Tabula 670. SPARGANOPHORUS.

1. SPARGANOPHORUS *fasciatus*.
S. foliis ovato-lanceolatis, subdentatis; floribus axillaribus, sessilibus, aggregatis.
ETHULIA *nodiflora*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores plurimi, in axillis foliorum sessiles. *b*, Calix separatus, integer. *c*, Idem dissectus, cum re-

avec le réceptacle à nu. *d*, Figure externe de la semence. *e*, Figure interne de la même grossie. *f*, Semence grossie, coupée transversalement. *g*, Embryon à nu.

1385. Planche 670. ATHANASIE.

1. ATHANASIE *cendrée*. Dict. n° 13.
A. feuilles linéaires, entières, tomenteuses; corymbe composé.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, avec un rameau très-feuillé, et les fleurs disposées en un corymbe terminal.

2. ATHANASIE *crénelée*. Dict. n° 2.
A. fleurs solitaires, terminales; feuilles linéaires.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, avec les rameaux presque opposés, sans feuilles à la base; fleurs solitaires, terminales.

3. ATHANASIE *à feuilles en coin*. Dict. n° 14.
A. feuilles cunéiformes, dentées, imbriquées, glabres; calices cylindriques, presque à cinq fleurs; corymbe composé.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, avec un rameau feuillé et les fleurs réunies en un corymbe composé.

4. ATHANASIE *pinnée*. Dict. n° 12.
A. feuilles ailées, linéaires, tomenteuses; corymbes touffus, composés.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure, avec un rameau et les feuilles ailées; fleurs terminales, de grandeur naturelle.

5. ATHANASIE *à feuilles de bacille*. Dict. n° 10.
A. corymbes simples; feuilles à demi-trifides, linéaires.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, Calice divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Une paillette séparée. *d*, Semence entière, aigrettée; la même grossie. *e*, La même coupée transversalement.

ceptaculo denudato. *d*, Seminis facies externa. *e*, Ejusdem facies interna et aucta. *f*, Semen auctum, transversè sectum. *g*, Embryo denudatus.

1385. Tabula 670. ATHANASIA.

1. ATHANASIA *cinerea*.
A. foliis linearibus, integris, tomentosis; corymbo composito.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, cum ramulo valdè folioso et floribus corymbo-terminali dispositis.

2. ATHANASIA *crenata*.
A. floribus solitariis, terminalibus; foliis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, cum ramis suboppositis, basi exfoliatis; flores solitarii, terminales.

3. ATHANASIA *cuneifolia*.
A. foliis cuneiformibus, dentatis, imbricatis, glabris; calicibus cylindricis, subquinque floris; corymbo composito.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, cum ramulo folioso, et floribus corymbo composito dispositis.

4. ATHANASIA *pinnata*.
A. foliis pinnatis, linearibus, tomentosis; corymbis densis, compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, cum ramulo et foliis pinnatis; flores terminales, magnitudine naturali.

5. ATHANASIA *crithmifolia*.
A. corymbis simplicibus; foliis semi-trifidis, linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Calix dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Palea separata. *d*, Semen integrum, pappo coronatum; idem auctum. *e*, Ejusdem sectio transversalis.

1386. Planche 671. SANTOLINE.

1. SANTOLINE *à feuilles de cyprès*. Dict. nº 4.
S. pédoncules uniflores; feuilles dentées, disposées sur quatre rangs.

Explication des figures.

Fig. 1. Santoline. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, Calice séparé. *c*, Fleuron entier, avec l'ovaire. *d*, Une paillette du réceptacle. *e*, Semence entière (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. Santoline *à feuilles de cyprès*. *a*, Calice entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Une paillette du réceptacle séparée. *d*, Semences séparées; une semence très-grossie. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon à nu (*d'après Gœrtner*).

2. SANTOLINE *blanchâtre*. Dict. nº 6.
S. feuilles blanchâtres, pinnatifides, entières à leur base; pédoncules uniflores; tige rampante, presque ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les rameaux feuillés, et une fleur terminale et solitaire.

3. SANTOLINE *droite*. Dict. nº 11.
S. pédoncules uniflores; feuilles deux fois ailées; tiges très-simples.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure, avec les feuilles supérieures et une fleur solitaire. *b*, Feuilles inférieures deux fois ailées.

4. SANTOLINE *à feuilles de ptarmica*. Dict. nº 8.
S. feuilles linéaires, un peu dentées, blanchâtres, tomenteuses; pédoncules à fleurs nombreuses en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 5. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs en corymbe, de grandeur naturelle.

1387. Planche 672. TARCONANTE.

1. TARCONANTE *camphré*. Dict. nº 1.
T. feuilles très-entières, tomenteuses en dessous.

1386. Tabula 671. SANTOLINA.

1. SANTOLINA *chamæcyparissus*.

S. pedunculis unifloris; foliis quadrifariam dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Santolina. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Calix separatus. *c*, Flosculus integer, cum germine. *d*, Palea receptaculi. *e*, Semen integrum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. Santolina *chamæcyparissus*. *a*, Calix integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Palea receptaculi separata. *d*, Semina separata; semen valdè auctum. *e*, Idem transversè dissectum *f*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

2. SANTOLINA *incana*.
S. foliis incanis, pinnatifidis, basi integris; pedunculis unifloris; caule repente, suffruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, cum ramulis foliosis et flore terminali, solitario.

3. SANTOLINA *erecta*.
S. pedunculis unifloris; foliis bipinnatis; caulibus simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars caulis superior, cum foliis superioribus et flore solitario. *b*, Folia inferiora bipinnata.

4. SANTOLINA *ptarmicoides*.

S. foliis linearibus, subdentatis, tomentosis, incanis; pedunculis multifloro-corymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus corymbosis, magnitudine naturali.

1387. Tabula 671. TARCHONANTUS.

1. TARCHONANTUS *camphoratus*.
T. foliis integerrimis, subtùs tomentosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleuron entier, de grandeur naturelle. *b*, Le même grossi. *c*, Le même coupé longitudinalement, avec l'ovaire et les organes sexuels. *d*, Le même très-grossi. *e*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *f*, Feuille séparée. *g*, Calice en fleur. *h*, Le même mûr, ouvert. *i*, Le même divisé, avec le réceptacle velu. *l*, Semence couronnée par un fleuron, enveloppée d'une laine abondante. *m*, La même grossie. *n*, Fleuron ouvert longitudinalement, grossi, avec les organes sexuels et l'embryon placé au fond de la corolle.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flosculus integer, magnitudine naturali. *b*, Idem auctus. *c*, Idem longitudinaliter dissectus, cum germine et genitalibus. *d*, Idem valdè auctus. *e*, Pars caulis superior et florida. *f*, Folium separatum. *g*, Calix floridus. *h*, Idem maturus, patens. *i*, Idem dissectus, cum receptaculo villoso. *l*, Semen flosculo coronatum et copiosâ lanâ involutum. *m*. Idem auctum. *n*, Flosculus longitudinaliter apertus, auctus, cum genitalibus, et embryone, infrà corollæ fundum posito.

1388. Planche 672. AGÉRATE.

1. AGÉRATE *fausse conyze*. Dict. Sup. nº 1.
A. feuilles ovales, presque en cœur, obtuses, crénelées; tige presque pileuse; rameaux quelquefois tombans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice mûr, grossi, avec le réceptacle. *b*, Le même de grandeur naturelle. *c*, Semences séparées, entières. *d*, Semence grossie, aigrettée. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon à nu. *g*, Portion de la tige supérieure et fleurie.

2. AGÉRATE *hérissé*. Dict. Sup. nº 4.
A. tige hérissée; feuilles ovales-lancéolées, aiguës, hérissées; pédoncules un peu feuillés, beaucoup plus longs que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure et fleurie, de grandeur naturelle.

1388. Tabula 672. AGERATUM.

1. AGERATUM *conizoides*.
A. foliis ovatis, subcordatis, obtusis, crenatis; caule subpiloso; ramis interdùm procumbentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix maturus, auctus, cum receptaculo. *b*, Idem magnitudine naturali. *c*, Semina separata, integra. *d*, Semen auctum, pappo coronatum. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Pars caulis superior et florida.

2. AGERATUM *hirtum*.
A. caule hirto; foliis ovato-lanceolatis, acutis, hirtis; pedunculis subfoliosis, foliis multò longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et florida, magnitudine naturali.

1389. Planche 672. EUPATOIRE.

1. EUPATOIRE *pourpre*.
E. feuilles pétiolées, quaternées ou quinées, ovales-lancéolées, dentées en scie, ridées, veinées, un peu rudes; tige fistuleuse.
EUPATOIRE *verticillé*. Dict. nº 12. Var. *a*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle. *c*, Réceptacle nu. *d*, Semence entière, aigrettée. *f*, La même coupée transversalement. *e*, Semence grossie, sans aigrette. *g*, Rayon de l'aigrette grossie.

2. EUPATOIRE *agératoïde*. Dict. nº 17.
E. feuilles ovales en cœur, dentées en scie, pétiolées; tige glabre.

1389. Tabula 672. EUPATORIUM.

1. EUPATORIUM *purpureum*.
E. foliis petiolatis, quaternis, quinisve, ovato-lanceolatis, serratis, rugoso-venosis, scabriusculis; caule fistuloso. W.
EUPATORIUM *verticillatum*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix integer, maturus. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo. *c*, Receptaculum denudatum. *d*, Semen integrum, pappo coronatum. *f*, Idem transversè dissectum. *e*, Semen auctum, pappo destitutum. *g*, Radius pappi auctus.

2. EUPATORIUM *ageratoides*.
E. foliis cordato-ovatis, serratis, petiolatis; caule glabro.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, entier. *b*. Le même divisé, avec le réceptacle. *c*, Réceptacle nu. *d*, Semence aigrettée. *e*, La même grossie, coupée transversalement. *f*, Fleur séparée, avec l'ovaire aigretté. *g*, Fleurs dans le calice ouvert.

Fig. 3. Eupatoire. *a*, Calice cylindrique, entier. *b*, Le même avec les fleurons et les stigmates. *c*, Fleuron séparé, avec le pistil. *d*, Le même avec l'ovaire. *e*, Semence entière, aigrettée (*d'après Tournefort*).

3. EUPATOIRE *de Fraser*. Dict. Sup. n° 56.
E. très-glabre; feuilles ovales, profondément dentées, aiguës; fleurs paniculées; calice presque simple.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure feuillée, avec une panicule de fleurs terminale.

4. EUPATOIRE *sinué*. Dict. n° 24.
E. feuilles ovales, obtuses, sinuées, pinnatifides, blanchâtres en dessous; petits rameaux latéraux, opposés, très-courts.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Portion de la tige supérieure feuillée, avec les rameaux en fleurs. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Fleuron séparé, avec l'ovaire aigretté.

1390. Planche 126. KUHNIE.

(*Il faut rapporter ici cette plante qui a été placée dans la Pentandrie monogynie.* Pl. 126).

1. KUHNIE *eupatoire*. Dict. Sup. n° 1.
K. feuilles élargies, lancéolées, dentées en scie; corymbe terminal, serré.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Fleuron avec l'ovaire aigretté. *c*, Semence entière, aigrettée. *d*, Portion de la tige supérieure feuillée et fleurie. *e*, Feuille séparée, de grandeur naturelle.

1391. Planche. 673. CACALIE.

1. CACALIE *à feuilles de Laurose*. Dict. n° 3.
C. tige ligneuse, composée; feuilles planes, lancéolées; cicatrices des pétioles peu marquées.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix integer, maturus. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo. *c*, Receptaculum denudatum. *d*, Semen pappo coronatum. *e*, Idem auctum, transversè sectum. *f*, Flos separatus, cum germine papposo. *g*, Flores in calice patente.

Fig. 3. Eupatorium. *a*, Calix cylindricus, integer. *b*, Idem cum flosculis et stigmatibus. *c*, Flosculus separatus, cum pistillo. *d*, Idem cum germine. *e*, Semen integrum, pappo coronatum (*ex Tournefortio*).

3. EUPATORIUM *Frasieri*.
E. glaberrimum; foliis ovatis, profundè dentatis, acutis; floribus paniculatis; calice subsimplici.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior foliosa, cum paniculâ florum terminali.

4. EUPATORIUM *sinuatum*.
E. foliis ovatis, obtusis, sinuato-pinnatifidis, subtùs canescentibus; racemulis lateralibus, oppositis, brevissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Pars caulis superior foliosa, cum ramulis floriferis. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Flosculus separatus, cum germine papposo.

1390. Tabula 126. KUHNIA.

(*Hùc referenda est hœc planta quœ ad Pentandriam monogyniam*, Tab. 126, *refertur*).

1. KUHNIA *eupatorioides*.
K. foliis lato-lanceolatis, serratis; corymbo-terminali, coarctato.
CRITONIA *kuhnia*. Gærtn. Tab. 174.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Flosculus, cum germine papposo. *c*, Semen integrum, pappo coronatum. *d*, Pars caulis superior foliosa et florida. *e*, Folium separatum, magnitudine naturali.

1391. Tabula 673. CACALIA.

1. CACALIA *kleinia*.

C. caule fruticoso, composito; foliis lanceolatis, planis; petiolorum cicatricibus obsoletis.

Explication des figures.

Fig. 1. CACALIE. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Calice entier, sans la corolle. *c*, Fleuron séparé, avec l'ovaire aigretté. *d*, Calice mûr, avec les semences. *e*, Semence séparée, aigrettée (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. CACALIE *à feuilles de Laurose*. *a*, Calice mûr, entier, caliculé à sa base. *b*, Réceptacle nu. (*d'après Gœrtner*).

2. CACALIE *à feuilles hastées*. Dict. nº 19.
C. tige herbacée; feuilles hastées, deltoïdes, acuminées, dentées en scie; fleurs penchées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice mûr, caliculé à sa base. *b*, Le même coupé dans sa longueur. *c*, Portion du receptacle grossi. *d*, Semences aigrettées *e*, Semence divisée transversalement.

3. CACALIE *sous-ligneuse*. Dict. nº 7.
C. tige rampante, presque ligneuse; rameaux droits, simples; fleurs solitaires, longuement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure, dressée, avec les rameaux; fleurs solitaires, longuement pédonculées.

4. CACALIE *à feuilles roncinées*. Dict. nº 9.
C. tige ligneuse; feuilles planes, pétiolées, hastées, roncinées, glauques, charnues.

Explication des figures.

Fig. 5. Portion de la tige supérieure épaisse, charnue, avec les fleurs disposées en un corymbe lâche.

5. CACALIE *bipinnée*. Dict. nº 26.
C. herbacée; feuilles linéaires, deux fois ailées.

Explication des figures.

Fig. 6. Portion de la tige supérieure et feuillée, avec les fleurs en corymbe.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

1392. Planche 674. TUSSILAGE.

1. TUSSILAGE *pétasite*. Dict. nº 1.
T. thyrse oblong; fleurs discoïdes; feuilles

Explicatio iconum.

Fig. 1. CACALIA. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Calix integer, demptâ corollâ. *c*, Flosculus separatus, cum germine papposo. *d*, Calix maturus, cum seminibus. *e*, Semen separatum, pappo coronatum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. CACALIA *kleinia*. *a*, Calix maturus, integer, basi caliculatus. *b*, Receptaculum denudatum (*ex Gœrtnero*).

2. CACALIA *hastata*.
C. caule herbaceo; foliis hastato-deltoideis, acuminatis, serratis; floribus nutantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix maturus, basi caliculatus. *b*, Idem longitudinaliter dissectus. *c*, Pars receptaculi aucti. *d*, Semina pappo coronata. *e*, Semen transversim sectum.

3. CACALIA *suffruticosa*.
C. caule repente, suffruticoso; ramis erectis, simplicibus; floribus solitariis, longè pedunculatis.
CACALIA *linaria*. Var. β. Pumila. Dict. Supp.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, cum ramis erecta; flores solitarii, longè pedunculati.

4. CACALIA *runcinata*.
C. caule fruticoso; foliis petiolatis, planis, hastato-runcinatis, carnosis, glaucis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Pars caulis superior, crassa et carnosa, cum floribus corymbo laxo dispositis.

5. CACALIA *bipinnata*.
C. herbacea; foliis linearibus, bipinnatis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Pars caulis superior et foliosa, cum floribus corymbosis.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

1392. Tabula 674. TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO *petasites*.
T. thyrso oblongo; floribus discoideis, fo-

oblongues, en cœur, inégalement denticulées, pubescentes en dessous; les lobes rapprochées.

Explication des figures.

Fig. 1. PÉTASITE. *a*, Calice entier, fleuri. *b*, *c*, Fleuron entier, avec l'ovaire aigretté, vu sous différentes faces. *d*, *e*, Semence aigrettée (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. TUSSILAGE *pétasite*. Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

2. TUSSILAGE *pas d'âne*. Dict. nº 10.
T. hampe uniflore, presque nue, munie de bractées; fleur radiée; feuilles en cœur, anguleuses, dentées, pubescentes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Fleuron séparé, avec l'ovaire aigretté. *c*, Demi-fleuron de la circonférence. *d*, Calice mûr. *e*, Semence aigrettée. *f*, Réceptacle nu. *g*, Calice mûr, ventru, conique. *h*, Le même coupé longitudinalement, avec le réceptacle plane. *i*, Le même réfléchi, avec le réceptacle relevé en bosse. *l*, Demi-fleuron de la circonférence. *m*, Fleuron du disque tubulé. *n*, Semence aigrettée. *o*, *p*, Embryon à nu.

3. TUSSILAGE *hybride*.
T. thyrse oblong; plusieurs fleurons femelles nus.

TUSSILAGE *pétasite*. Var. *α*. Dict. nº 1.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Fleur entière, hermaphrodite, avec l'ovaire aigretté. *b*, Fleuron femelle.

4. TUSSILAGE *odorant*. Dict. nº 5.
T. thyrse en flûte; fleurs radiées; feuilles en cœur, arrondies, également denticulées, pubescentes en dessous.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Fleuron entier, avec l'ovaire aigretté. *b*, Demi-fleuron de la circonférence femelle.

5. TUSSILAGE *à feuilles en lyre*. Dict. nº 19.
T. hampe uniflore, presque nue; fleur radiée, étalée; feuilles oblongues, un peu sinuées à leur base, lanugineuses, tomenteuses en dessous, pétiolées.

Explication des figures.

Fig. 6. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les fleurs radicales et la hampe uniflore.

liis oblongo-cordatis, inæqualiter denticulatis; subtùs pubescentibus; lobis approximatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. PETASITES. *a*, Calix integer, floridus. *b*, *c*, Flosculus integer, cum germine papposo, diversè visus. *d*, *e*, Semen pappo coronatum (*ex Tournefortio*).

Fig. TUSSILAGO *petasites*. Pars caulis superior, foliosa et florida.

2. TUSSILAGO *farfara*.
T. scapo unifloro, subnudo, bracteato; flore radiato; folliis cordatis, angulatis, dentatis, subtùs pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer, patens. *b*, Flosculus separatus, cum germine papposo. *c*, Flosculus radii ligulatus. *d*, Calix maturus. *e*, Semen pappo coronatum. *f*, Receptaculum denudatum. *g*, Calix maturus, ventricosus, conicus. *h*, Idem longitudinaliter dissectus, cum receptaculo plano. *i*, Idem reflexus, cum receptaculo demùm pulvinato. *l*, Flosculus radii ligulatus. *m*, Flosculus disci tubulosus. *n*, Semen pappo coronatum. *o*, *p*, Embryo denudatus.

3. TUSSILAGO *hybrida*.
T. thyrso oblongo; flosculis femineis, nudis, plurimis.

TUSSILAGO *petasites*. Var. *α*.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Flosculus integer, hermaphroditus, cum germine papposo. *b*, Flosculus femineus.

4. TUSSILAGO *fragrans*.
T. thyrso fastiagiato; floribus radiatis; foliis subrotundo-cordatis, æqualiter denticulatis, subtùs pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Flosculus integer, cum germine papposo. *b*, Flosculus radii ligulatus, femineus.

5. TUSSILAGO *lyrata*.
T. scapo unifloro, subnudo; flore radiato, patente; foliis oblongis, basi subsinuatis, lanuginosis, subtùs tomentosis, petiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Planta integra, magnitudine naturali, cum foliis radicalibus et scapo unifloro.

1393. Planche 675. CINÉRAIRE.

1. CINÉRAIRE *laineuse*. Dict. nº 12.
C. feuilles arrondies, anguleuses, longuement pétiolées, blanches et tomenteuses en dessous; fleurs solitaires, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleur hermaphrodite, avec l'ovaire aigretté. *d*, *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, Semence aigrettée; la même grossie.

2. CINÉRAIRE *à feuilles de germandrée*. Dict. nº 20.
C. tige herbacée, anguleuse, nue en dessus; feuilles pétiolées, en cœur, crénelées, blanchâtres en dessous.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure feuillée, avec les fleurs de grandeur naturelle.

3. CINÉRAIRE *spinulée*. Dict. nº 19.
C. feuilles amplexicaules, un peu spatulées, dentées, un peu épineuses à leurs bords, glabres; corymbe paniculé.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure feuillée, avec les fleurs terminales, paniculées.

4. CINÉRAIRE *à grosses fleurs*. Dict. Sup. nº 50.
C. tomenteuse; feuilles lancéolées, oblongues, obtuses, dentées, sessiles; fleurs terminales, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure et feuillée, avec les fleurs de grandeur naturelle.

1394. Planche. 676. SENEÇON.

1. SENEÇON *commun*. Dict. nº 1.
S. corolles nues; feuilles ailées-sinuées, amplexicaules; fleurs éparses.

Explication des figures.

Fig. 1. SENEÇON. *a*, Fleur entière, *b*, Fleuron séparé, avec l'ovaire aigretté. *c*, Calice séparé. *d*, Calice mûr, avec les semences. *e*, Semence aigrettée. *f*, Réceptacle nu, avec le calice réfléchi (*d'après Tournefort*).

1393. Tabula 675. CINERARIA.

1. CINERARIA *lanata*.
C. foliis subrotundo-angulosis, longè petiolatis, subtùs tomentoso-albis; floribus solitariis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flosculus hermaphroditus, cum germine papposo. *d*, *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Semen pappo coronatum; idem auctum.

2. CINERARIA *chamædrifolia*.
C. caule herbaceo, anguloso, supernè nudo; foliis petiolatis, cordatis, crenatis, subtùs incanis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus magnitudine naturali.

3. CINERARIA *spinulosa*.
C. foliis amplexicaulibus, subspathulatis, margine dentato-spinulosis, glabris; corymbo paniculato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior foliosa, cum floribus terminalibus, paniculatis.

4. CINERARIA *crassiflora*.
C. tomentosa; foliis lanceolato-oblongis, obtusis, dentatis, sessilibus; floribus terminalibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior et foliosa, cum floribus magnitudine naturali.

1394. Tabula 676. SENECIO.

1. SENECIO *vulgaris*.
S. corollis nudis; foliis pinnato-sinuatis, amplexicaulibus; floribus sparsis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. SENECIO. *a*, Flos integer. *b*, Flosculus separatus, cum germine papposo. *c*, Calix separatus. *d*, Calix maturus, cum seminibus. *e*, Semen pappo coronatum. *f*, Receptaculum nudum, cum calice reflexo (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. SENEÇON *vulgaire*. *a*, Calice séparé, entier. *b*, Le même coupé verticalement. *c*, Réceptacle nu, avec le calice réfléchi. *d*, Le même mûr. *e*, Le même grossi. *f*, Semences séparées, aigrettées. *g*, Une semence avec un rayon de l'aigrette. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

2. SENEÇON *jacobée*. Dict. n° 49.
S. rayon étalé; feuilles en lyre pinnatifides, divariquées, glabres, dentées; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice droit, puis réfléchi. *b*, Réceptacle nu. *c*, Portion du réceptacle grossie. *d*, Semence séparée, aigrettée. *e*, La même grossie, avec un rayon de l'aigrette. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

Fig. 4. JACOBÉE. *a*, Fleur entière, vue par derrière. *b*, La même vue par devant. *c*, Fleuron séparé, avec les organes sexuels et l'ovaire aigretté. *c*, Demi-fleuron de la circonférence femelle. *e*, Calice mûr. *f*, Semence séparée, aigrettée. *g*, Réceptacle nu, avec le calice rabattu.

3. SENEÇON *d'Egypte*. Dict. n° 32.
S. corolle rabattue; feuilles amplexicaules, linéaires-lancéolées, pinnatifides; écailles du calice plus courtes, scarieuses.

Explication des figures.

Fig. 5. Portion de la tige supérieure feuillée, avec les fleurs pédonculées, terminales.

4. SENEÇON *à feuilles de Daphné*. Dict. Sup. n° 126.
S. feuilles entassées, sessiles, ovales-lancéolées, aiguës, roulées à leur bord, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 6. Portion de la tige supérieure feuillée, avec les fleurs presque en corymbe.

5. SENEÇON *ambaville*. Dict. Sup. n° 124.
S. glabre; feuilles lancéolées, oblongues, crénelées, appendiculées à la base.

Explication des figures.

Fig. 7. Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les feuilles et les fleurs de grandeur naturelle.

Fig. 2. SENECIO *vulgaris*. *a*, Calix separatus, integer. *b*, Ejusdem sectio verticalis. *c*, Receptaculum nudum, cum calice reflexo. *d*, Idem maturum. *e*, Idem auctum. *f*, Semina separata, pappo coronata. *g*, Semen cum radio pappi. *h*, Semen transversè dissectum. *i*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

2. SENECIO *jacobæa*.
S. radio patente; foliis lyrato-bipinnatifidis, divaricatis, dentatis, glabris; caule erecto.

JACOBÆA *vulgaris*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix erectus et demùm reflexus. *b*, Receptaculum nudum. *c*, Pars receptaculi aucta. *d*, Semen separatum, pappo coronatum. *e*, Idem auctum, cum radio pappi. *f*, Ejusdem sectio transversalis. *g*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

Fig. 4. JACOBÆA. *a*, Flos integer, posticè visus. *b*, Idem patens, anticè visus. *c*, Flosculus separatus, cum genitalibus et germine papposo. *c*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *e*, Calix maturus. *f*, Semen separatum, pappo coronatum. *g*, Receptaculum nudum, cum calice reflexo.

3. SENECIO *ægyptius*.
S. corollis revolutis; foliis amplexicaulibus, lineari-lanceolatis, pinnatifidis; squamis calicinis brevioribus, sphacelatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Pars caulis superior foliosa, cum floribus pedunculatis, terminalibus.

4. SENECIO *daphnoides*.

S. foliis confertis, sessilibus, ovato-lanceolatis, acutis, margine revolutis, subtùs tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Pars caulis superior foliosa, cum floribus subcorymbosis.

5. SENECIO *ambavilla*.
S. glaber; foliis lanceolatis, oblongis, crenatis, basi appendiculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. Pars caulis superior et ramosa, cum foliis et floribus magnitudine naturali.

1395. Planche 677. PERDICIE.

1. PERDICIE *à feuilles glabres*. Dict. n° 3.
P. fleurs presque radiées; tige un peu ligneuse; feuilles lancéolées, aiguës, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Calice divisé, avec le réceptacle. *c*, Réceptacle séparé et grossi. *d*, Fleuron de la circonférence. *e*, Fleuron du disque avec avec l'ovaire aigretté. *f*, Semence séparée, avec un rayon de l'aigrette. *g*, La même grossie. *h*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur ouverte.

2. PERDICIE *de la Jamaïque*. Dict. n° 1.
P. fleurs presque radiées; calice extérieur à quatre folioles; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, ouverte, avec le calice extérieur étalé. *b*, Fleuron de la circonférence à deux lèvres, avec l'ovaire aigretté. *c*, Fleuron du disque tubulé, à cinq dents. *d*, Le même étalé, sans l'ovaire, *e*, Pistil séparé. *f*, Portion de la tige supérieure et fleurie.

1396. Planche 677. BRACHIOGLE.

1. BRACHIOGLE *à feuilles sinuées*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales, échancrées, sinuées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Calice séparé. *c*, Calice mûr. *d*, Ecaille calicinale. *e*, La même grossie. *f*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté. *f*, Demi-fleuron de la circonférence. *h*, Semence séparée, grossie, aigrettée. *i*, Portion de la semence, avec des rayons de l'aigrette.

1397. Planche 677. PAQUERETTE.

1. PAQUERETTE *vivace*. Dict. n° 1.
P. hampe nue; feuilles en spatule, dentées, sinuées.

Explication des figures.

Fig. 1. Paquerette. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Fleuron du disque à cinq dents. *c*, Demi-fleuron de la circonférence. *d*, Réceptacle nu, conique, avec le calice étalé. *e*, Le même grossi. *f*, Semence séparée. *g*, La même grosie. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Embryon séparé.

Fig. 2. Paquerette *vivace*. Plante entière, de grandeur naturelle.

1395. Tabula 677. PERDICIUM.

1. PERDICIUM *lævigatum*.
P. floribus subradiatis; caule suffruticoso; foliis lanceolatis, acutis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix dissectus, cum receptaculo. *c*, Receptaculum separatum et auctum. *d*, Flosculus radii. *e*, Flosculus disci, cum germine papposo. *f*, Semen separatum, cum radio pappi. *g*, Idem auctum. *h*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore patente.

2. PERDICIUM *radiale*.
P. floribus subradiatis; calice exteriore tetraphyllo; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer patens, cum calice exteriore expanso. *b*, Flosculus radii bilabiatus, cum germine papposo. *c*, Flosculus disci tubulosus, quinquedentatus. *d*, Idem expansus, dempto germine. *e*, Pistillum separatum. *f*, Pars caulis superior et florida.

1396. Tabula 677. BRACHYOGLOTIS.

1. BROCHYOGLOTIS *repanda*.
B. foliis ovatis, repando-sinuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Calix separatus. *c*, Calix maturus. *d*, Squama calicis. *e*, Eadem aucta. *f*, Flosculus disci, cum germine papposo. *g*, Flosculus radii ligulatus. *h*, Semen separatum, auctum, pappo coronatum. *i*, Pars seminis, cum radiis pappi.

1397. Tabula 677. BELLIS.

1. BELLIS *perennis*.
B. scapo nudo; foliis spathulatis; dentato-sinuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Bellis. *a*, Flos integer, patens. *b*, Flosculus disci quinquedentatus. *c*, Flosculus radii ligulatus. *d*, Receptaculum conicum, nudum, cum calice patente. *e*, Idem auctum. *f*, Semen separatum. *g*, Idem auctum. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *i*, Embryo separatus.

Fig. 2. Bellis *perennis*. Planta integra, magnitudine naturali.

1398. Planche 678. MATRICAIRE.

1. MATRICAIRE *odorante*. Dict. n° 4.
M. feuilles deux fois ailées; pinnules linéaires, bifides; réceptacles coniques, allongés; les demi-fleurons rabattus.

Explication des figures.

Fig. 1. MATRICAIRE. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleuron du disque entier. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, Calice mûr, renfermant les semences. *f*, Réceptacle nu. *g*, Semences séparées (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. MATRICAIRE *odorante*. *a*, Calice avec le réceptacle couvert par les semences. *b*, Réceptacle nu *c*. Le même grossi. *d*, Semences séparées. *e*, Semence grossie. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

2. MATRICAIRE *des parterres*. Dict. n° 31.
M. feuilles amplexicaules, ailées, profondément incisées, plus larges en dehors; demi-fleurons très-larges.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière, ouverte, vue par devant. *b*, Une autre fleur. *c*, Fleur fermée, avec la vue du calice. *d*, *e*, Demi-fleuron de la circonférence, avec une variété. *f*, *g*, Fleuron du disque à cinq dents. *h*, Semences séparées (*d'après Tournefort*).

Fig. 6. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *b*, Calice avec le réceptacle à nu. *c*, Semence entière. *d*, La même grossie. *e*, La même coupée verticalement. *f*, Coupe transversale de la même. *g*, Embryon à nu; le même grossi (*d'après Gærtner*).

3. MATRICAIRE *charnue*. Dict. n° 14.
M. tige faible, rameuse; feuilles en spatule, lisses, charnues, dentées en scie; calice noir à son bord.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure et feuillée de grandeur naturelle, avec une fleur terminale.

4. MATRICAIRE *graminiforme*. Dict. n° 15.
M. feuilles linéaires; les radicales un peu dentées au sommet; celles des tiges très-entières; tige très-simple.

Explication des figures.

Fig. 5. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Portion de la tige supérieure, avec une fleur solitaire. *b*, Portion de la tige inférieure, feuillée.

1398. Tabula 678. MATRICARIA.

1. MATRICARIA *suaveolens*.
M. foliis bipinnatis; pinnulis linearibus, bifidisque; receptaculis conicis, elongatis; radiis deflexis.

Explicatio iconum.

Fig. MATRICARIA. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flosculus disci integer. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Calix maturus, semina continens. *f*, Receptaculum nudum. *g*, Semina separata (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. MATRICARIA *suaveolens*. *a*, Calix, cum receptaculo seminibus tecto. *b*, Receptaculum denudatum. *c*, Idem auctum. *d*, Semina separata. *e*, Semen auctum. *f*, Ejusdem sectio transversalis. *g*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

2. MATRICARIA *coronaria*.
M. foliis amplexicaulibus, pinnatis, profundè incisis, extrorsùm latioribus; semi-flosculis latissimis.

CHRYSANTEMUM *coronarium*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Flos alter. *c*, Flos clausus, cum conspectu calicis. *d*, *e*, Flosculus radii ligulatus, cum varietate. *f*, *g*, Flosculus disci quinquedentatus. *h*, Semina separata (*ex Tournefortio*).

Fig. 6. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix cum receptaculo denudato. *c*, Semen integrum. *d*, Idem auctum. *e*, Ejusdem sectio verticalis. *f*, Ejusdem sectio transversalis. *g*, Embryo denudatus; idem auctus (*ex Gærtnero*).

3. MATRICARIA *carnosa*.
M. caule debili, ramoso; foliis spathulatis, dentato-serratis, carnosis, levibus; calice margine nigro.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior et foliosa magnitudine naturali, cum flore terminali.

4. MATRICARIA *graminifolia*.
M. foliis linearibus; radicalibus apice subdentatis; caulinis integerrimis; caule simplicissimo.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Pars caulis superior, cum flore solitario. *b*, Pars caulis inferior, foliosa.

1399. Planche 679. DORONIC.

1. DORONIC *à feuilles en cœur*. Dict. nº 1.
D. feuilles radicales en cœur, obtuses, pétiolées ; celles des tiges ovales-aiguës, denticulées, amplexicaules.

Explication des figures.

Fig. 1. Doronic. *a*, Fleur entière, ouverte, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleuron du disque séparé. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, Réceptacle nu, avec le calice étalé. *f*, Semence entière, aigrettée (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. Doronic *à feuilles en cœur*. *a*, Calice étalé, avec le réceptacle. *b*, Réceptacle grossi. *c*, Demi-fleuron de la circonférence. *d*, Semence de la même, solitaire, non aigrettée ; la même grossie. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Fleuron du disque avec l'ovaire aigretté. *g*, Semence du même aigrettée ; la même grossie. *h*, Coupe transversale de la même.

2. DORONIC *blanc*. Dict. nº 16.
D. feuilles lancéolées, pinnatifides, blanchâtres et tomenteuses en dessous ; découpures aiguës ; hampe nue, tomenteuse, uniflore.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Portion supérieure de la hampe, avec une fleur solitaire. *b*, Portion inférieure de la hampe avec les feuilles radicales.

3. DORONIC *à feuilles opposées*. Dict. nº 3.
D. feuilles radicales ovales, entières, nerveuses ; celles de la tige lancéolées, opposées ; fleur presque solitaire.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même coupé dans sa longueur, avec le réceptacle. *c*, Demi-fleuron de la circonférence, avec l'ovaire aigretté. *d*, Fleuron du disque. *e*, Semence entière, aigrettée. *f*, La même grossie (*d'après Gœrtner*).

4. DORONIC *à feuilles de cétérac*. Dict. nº 15.
D. feuilles sinuées-pinnatifides, tomenteuses en dessous ; lobes arrondis ; hampes tomenteuses, legèrement écailleuses, uniflores.

1399. Tabula 679. DORONICUM.

1. DORONICUM *pardalianches*.
D. foliis radicalibus cordatis, obtusis, petiolatis ; caulinis ovato-acutis, denticulatis, subauriculatis, amplexicaulibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Doronicum. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flosculus disci separatus. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Receptaculum nudum, cum calice patente. *f*, Semen integrum, pappo coronatum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. Doronicum *pardalianches*. *a*, Calix expansus, cum receptaculo. *b*, Receptaculum auctum. *c*, Flosculus radii ligulatus. *d*, Semen ejusdem solitarium, non papposum ; idem auctum. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Flosculus disci, cum germine papposo. *g*, Semen ejusdem pappo coronatum ; idem auctum. *h*, Ejusdem sectio transversalis.

2. DORONICUM *incanum*.
D. foliis lanceolatis, pinnatifidis, subtùs tomentoso-incanis ; laciniis acutis ; scapo nudo, tomentoso, unifloro.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Pars scapi superior, cum flore solitario. *b*, Pars scapi inferior, cum foliis radicalibus.

3. DORONICUM *oppositifolium*.
D. foliis radicalibus ovatis, integris, nervosis ; caulinis lanceolatis, oppositis ; flore subsolitario.

ARNICA *montana*. Gærtner.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem longitudinaliter dissectus, cum receptaculo. *c*, Flosculus radii ligulatus, cum germine papposo. *d*, Flosculus disci. *e*, Semen integrum, pappo coronatum. *f*, Idem auctum (*ex Gærtnero*).

4. DORONICUM *asplenifolium*.

D. foliis sinuato-pinnatifidis, subtùs tomentosis ; lobis rotundatis ; scapis tomentosis, subsquamosis, unifloris.

ARNICA *gerbera*. Linn.

Explication

Explication des figures.

Fig. 5. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Portion supérieure de la hampe, avec une fleur solitaire. *b*, Portion inférieure de la hampe, avec les feuilles radicales.

1400. Planche 680. INULE.

1. INULE *aunée*. Dict. n° 1.
I. feuilles amplexicaules, ovales, ridées, tomenteuses en dessous; écailles du calice ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier; écailles intérieures, prolongées par la maturité, roides et presque cartilagineuses. *b*, Portion du réceptacle très-grossie. *c*, Semence entière, aigrettée. *d*, La même grossie, avec un rayon de l'aigrette. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon couvert d'une membrane intérieure. *g*, Le même à nu.

2. INULE *pulicaire*. Dict. n° 9.
I. feuilles amplexicaules, oblongues, ondulées, crêpues, pubescentes; tige paniculée; fleurs globuleuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entier et fleuri. *b*, Le même coupé dans sa longueur, avec le réceptacle. *c*, Réceptacle non mûr. *d*, Le même mûr. *e*, Semence aigrettée. *f*, La même grossie. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Embryon à nu. *i*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie.

3. INULE *chrysocomoïde*. Dict. n° 25.
I. feuilles à demi-amplexicaules, linéaires, très-petites, roulées à leurs bords; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie, de grandeur naturelle.

1401. Planche 680. VERGE D'OR.

1. VERGE *d'or commune*. Dict. n° 25.
V. tige droite, cylindrique, rameuse et pubescente à sa partie supérieure; feuilles de la tige lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, dentées en scie; les inférieures elliptiques, un peu pileuses; grappes droites; demi-fleurons allongés.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Pars scapi superior, cum flore solitario. *b*, Pars scapi inferior, cum foliis radicalibus.

1400. Tabula 680. INULA.

1. INULA *helenium*.
I. foliis amplexicaulibus, ovatis, rugosis, subtùs tomentosis; calicum squamis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix integer, squamis intimis per maturitatem elongatis, rigidis et quasi cartilagineis. *b*, Receptaculi pars insigniter aucta. *c*, Semen integrum, pappo coronatum. *d*, Idem auctum, cum pappi radio. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Embryo membranâ interiore tectus. *g*, Idem denudatus.

2. INULA *pulicaria*.
I. foliis amplexicaulibus, oblongis, undulatis, crispis, pubescentibus; caule paniculato; floribus globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix integer et floridus. *b*, Idem longitudinaliter dissectum, cum receptaculo. *c*, Receptaculum immaturum. *d*, Idem maturum. *e*, Semen pappo coronatum. *f*, Idem auctum. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Embryo denudatus. *i*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

3. INULA *chrysocomoides*.
I. foliis semi-amplexicaulibus, linearibus, margine revolutis, perparvis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, ramosa et florida, magnitudine naturali.

1401. Tabula 680. SOLIDAGO.

1. SOLIDAGO *virga aurea*.
S. caule erecto, tereti, supernè ramoso et pubescente; foliis caulinis lanceolatis, utrinquè attenuatis, serratis; inferioribus ellipticis, pilosiusculis; racemis erectis; ligulis elongatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, *e*, Fleuron du disque entier, vu sous diverses faces. *f*, Demi-fleuron de la circonférence, avec l'ovaire aigretté. *g*, Calice contenant les semences. *h*, Semence séparée, aigrettée. *i*, Réceptacle nu, avec le calice étalé. *l*, Calice mûr, entier. Le même ouvert, avec le réceptacle. *m*, réceptacle nu, grossi. *n*, Demi-fleuron de la circonférence. *o*, Fleuron du disque. *p*, Semence grossie, avec un rayon de l'aigrette. *q*, Coupe transversale de la même. *r*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos integer, patens, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, *e*, Flosculus disci integer, diversè visus. *f*, Flosculus radii ligulatus, cum germine papposo. *g*, Calix semina fovens. *h*, Semen separatum, pappo coronatum. *i*, Receptaculum nudum, cum calice patente. *l*, Calix maturus, integer; idem patens, cum receptaculo. *m*, Receptaculum auctum, nudum. *n*, Flosculus radii ligulatus. *o*, Flosculus disci. *p*, Semen auctum, cum radio pappi. *q*, Ejusdem sectio transversalis. *r*, Embryo denudatus.

1402. Planche 681. VERGEROLLE.

1402. Tabula 681. ERIGERON.

1. VERGEROLLE *âcre*. Dict. nº 28.
V. pédoncules alternes, uniflores; aigrette roussâtre, une fois plus longue que les semences.

1. ERIGERON *acre*.
E. pedunculis alternis, unifloris; pappo rufescente, seminibus duplò longiore.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice contenant les semences. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle. *c*, Réceptacle nu, avec le calice rabattu. *d*, *e*, Fleuron du disque, vu sous divers aspects, avec l'ovaire aigretté. *f*, Demi-fleuron de la circonférence. *g*, Semences séparées, aigrettées. *h*, Semence grossie avec un rayon de l'aigrette. *i*, Coupe transversale de la même. *l*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix semina fovens. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo. *c*, Receptaculum nudum, cum calice deflexo. *d*, *e*, Flosculus disci diversè visus, cum germine papposo. *f*, Flosculus radii ligulatus. *g*, Semina separata, pappo coronata. *h*, Semen auctum, cum radio pappi. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Embryo denudatus.

2. VERGEROLLE *des Alpes*. Dict. nº 30.
V. tige presque à deux fleurs; feuilles obtuses, velues en dessous; aigrette roussâtre, une fois plus longue que les semences.

2. ERIGERON *alpinum*.
E. caule subbifloro; foliis obtusis, subtùs villosis; pappo rufescente, seminibus duplò longiore.

Explication des figures.

Fig. 2. *Vergerole des Alpes*. Var. γ. *Uniflore*. Plante entière, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *Erigeron alpinum*. Var. γ. *Uniflorum*. Planta integra, magnitudine naturali.

3. VERGEROLLE *à feuilles de gramen*. Dict. nº 32.
V. tige uniflore; feuilles linéaires, rudes, ciliées.

3. ERIGERON *gramineum*.
E. caule unifloro; foliis linearibus, ciliatis, scabris.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle; tige rameuse à la base, chargée d'écailles; pédoncules uniflores.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, magnitudine naturali; caulis basi ramosus, et squamis tectus; pedunculus uniflorus.

4. VERGEROLLE *à feuilles de chêne*. Dict. nº 37.
V. feuilles très-glabres, lancéolées, lobées; les supérieures plus petites, presque entières; tige presque simple, pubescente.

4. ERIGERON *quercifolium*.
E. foliis glaberrimis, lanceolato-lobatis, supremis minoribus, subintegris; caule subsimplici, pubescente.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige, de grandeur naturelle. *a*, Portion inférieure et feuillée de la plante. *b*, Portion de la tige supérieure, nue et fleurie.

1403. Planche 681. ASTÈRE.

1. ASTÈRE *de la Chine*. Dict. nº 44.
A. feuilles ovales, anguleuses, dentées, pétiolées; calices terminaux, étalés, feuillés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, très-ouverte, vue par devant. *b*, Calice fermé. *c*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté. *d*, Demi-fleuron femelle du rayon. *e*, Calice en fruit. *f*, Semences séparées, aigrettées. *g*, Réceptacle nu, avec le calice ouvert.

2. ASTÈRE *à grandes feuilles*. Dict. nº 37.
A. feuilles radicales, pétiolées, en cœur, dentées; celles des tiges ovales, sessiles; tige en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice renfermant les semences. *b*, Le même coupé dans sa longueur, avec le réceptacle. *c*, Réceptacle nu. *d*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté. *e*, Fleuron femelle de la circonférence. *f*, Semence séparée et grossie, avec un rayon de l'aigrette.

3. ASTÈRE *de Magellan*. Dict. nº 26.
A. feuilles radicales longuement pétiolées, lancéolées; celles des tiges petites, oblongues, amplexicaules; une seule fleur terminale.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Portion de la tige inférieure, avec les feuilles longuement pétiolées *b*, Portion de la tige supérieure et fleurie, avec les feuilles amplexicaules.

4. ASTÈRE *à tige nue*. Dict. nº 42.
A. petite; racine stolonifère; feuilles en spatule, tridentées au sommet; tige nue, uniflore.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, de grandeur naturelle, stolonifère à sa base; pédoncule long, uniflore.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis, magnitudine naturali. *a*, Pars inferior foliosa plantæ. *b*, Pars caulis superior, nuda et florida.

1403. Tabula 681. ASTER.

1. ASTER *chinensis*.
A. foliis ovatis, angulatis, dentatis, petiolatis; calicibus terminalibus, patentibus, foliosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patentissimus, anticè visus. *b*, Calix clausus. *c*, Flosculus disci, cum germine papposo. *d*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *e*, Calix fructifer. *f*, Semina separata, pappo coronata. *g*, Receptaculum nudum, cum calice patente.

2. ASTER *macrophyllus*.
A. foliis radicalibus petiolatis, cordatis, serratis; caulinis ovatis, sessilibus; caule corymboso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix semina fovens. *b*, Idem longitudinaliter dissectus, cum receptaculo. *c*, Receptaculum nudum. *d*, Flosculus disci, cum germine papposo. *e*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *f*, Semen separatum et auctum, cum radio pappi.

3. ASTER *magellanicus*.
A. foliis radicalibus longè petiolatis, lanceolatis; caulinis parvis, oblongis amplexicaulibus; flore unico, terminali.

PERDICIUM *lactucoides*. W.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Pars caulis inferior, cum foliis longè petiolatis. *b*, Pars caulis superior et florida, cum foliis amplexicaulibus.

4. ASTER *nudicaulis*.
A. minutus; radice stoloniferâ; foliis spathulatis, apicè tridentatis; caule nudo, unifloro.

CALENDULA *magellanica*. W.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, magnitudine naturali, basi stolonifera; pedunculus longus, uniflorus.

5. ASTÈRE *de l'Aragon*. Dict. n° 7.
A. feuilles radicales en spatule, très-entières; celles des tiges linéaires.

Explication des figures.

Fig. 5. Portion de la tige supérieure et fleurie, avec les feuilles caulinaires, linéaires subulées.

1404. Planche 682. AMELLE.

1. AMELLE *lichnite*. Dict. n° 1.
A. feuilles opposées, lancéolées, obtuses, tomenteuses; pedoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la plante supérieure et fleurie. *a*, Calice mûr, contenant les semences. *b*, Le même coupé, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, *d*, Fleuron de la circonférence. *e*, Semence séparée, aigrettée. *f*, La même avec un rayon de l'aigrette.

2. AMELLE *ombelliforme*. Dict. n° 3.
A. feuilles opposées, à trois nervures, tomenteuses en dessous; fleurs en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs en ombelle. *b*, Fleurons du disque, avec l'ovaire aigretté. *c*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. *d*, feuille inférieure, séparée. *e*, Stigmates séparés.

1405. Planche 682. BUPHTHALME.

1. BUPHTHALME *épineux*. Dict. n° 11.
B. calice à folioles aiguës; feuilles alternes, lancéolées, amplexicaules, très-entières; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 1. *Buphthalme*. *a*, Fleur entière ouverte, vue par devant. *b*, Fleuron du disque, avec l'ovaire. *c*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. *d*, Calice renfermant les semences. *e*, Semence séparée.

Fig. 2. *Buphthalme épineux*. *a*, Fleur ouverte, avec les folioles du calice étalées. *b*, Fleuron du disque, avec l'ovaire. *c*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. (*Asteriscus de Tournefort*).

2. BUPHTHALME *à feuilles de saule*. Dict. n° 10.
B. feuilles alternes, lancéolées, un peu dentées en scie, velues; calices nus; tige herbacée.

5. ASTER *aragonensis*.
A. foliis radicalibus spathulatis, integerrimis; caulinis linearibus.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Pars caulis superior et florida, cum foliis caulinis lineari-subulatis.

1404. Tabula 682. AMELLUS.

1. AMELLUS *lychnitis*.
A. foliis oppositis, lanceolatis, obtusis, tomentosis; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantæ superior et florida. *a*, Calix maturus, semina fovens. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, *d*, Flosculus radii. *e*, Semen separatum, pappo coronatum. *f*, Idem cum pappi radio.

2. AMELLUS *umbellatus*.
A. foliis oppositis, triplinerviis, subtùs tomentosis; floribus umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum floribus umbellatis. *b*, Flosculis disci, cum germine papposo. *c*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *d*, Folium separatum, inferius. *e*, Stigmata separata.

1405. Tabula 682. BUPHTHALMUM.

1. BUPHTHALMUM *spinosum*.
B. calicibus acutè foliosis; foliis alternis, lanceolatis, amplexicaulibus, integerrimis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *Buphthalmum*. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Flosculus disci, cum germine. *c*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *d*, Calix semina fovens. *e*, Semen separatum.

Fig. 2. *Buphthalmum spinosum*. *a*, Flos patens, cum calicis foliolis expansis. *b*, Flosculus disci, cum germine. *c*, Flosculus radii ligulatus, femineus (*Asteriscus Tournefortii*).

2. BUPHTHALMUM *salicifolium*.

B. foliis alternis, lanceolatis, subserratis, villosis; calicibus nudis; caule herbaceo.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice entier, contenant les semences. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Paillette séparée. *d*, Semence de la circonférence grossie, coupée transversalement. *d*, Semence du disque entière. *e*, *f*, Semence de la circonférence et du disque entière et divisée.

3. BUPHTHALME *aquatique*. Dict. nº 12.
B. calice à folioles obtuses, sessiles, axillaires; feuilles alternes, oblongues, obtuses; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Fleuron du disque avec l'ovaire; Le même grossi. *c*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. *d*, Paillettes du réceptacle membraneuses. *e*, Semence de la circonférence entière et grossie.

4. BUPHTHALME *maritime*. Dict. nº 13.
B. calice à folioles obtuses, pédonculé; feuilles alternes, en spatule; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 5. Portion de la tige feuillée, avec la fleur ouverte, de grandeur naturelle.

1406. Planche 683. ACHILLÉE.

1. ACHILLÉE *millefeuille*. Dict. nº 26.
A. feuilles deux fois ailées, presque glabres; découpures des pinnules linéaires, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleuron du disque. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, Calice contenant les Semences. *f*, Semence séparée (*d'après Tournefort*). *g*, Calice entier; le même grossi. *h*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *i*, Demi-fleuron de la circonférence. *k*, Calice coupé, avec le réceptacle garni de paillettes. *l*, Semence entière, grossie. *m*, La même coupée transversalement. *n*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie (*d'après Gærtner*).

2. ACHILLÉE *sternutatoire*. Dict. nº 19.
A. feuilles linéaires, acuminées, finement et également dentées en scie, glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleuron du disque, entier. *d*, Demi-fleuron de la circonférence; semence séparée. *e*, Portion de la tige supérieure.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix integer, semina fovens. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Palea separata. *d*, Semen radii auctum, transversim sectum. *d*, Semen disci integrum. *e*, *f*, Semen radii et disci integrum et dissectum.

3. BUPHTHALMUM *aquaticum*.
B. calicibus obtusè foliosis, sessilibus, axillaribus; foliis alternis, oblongis, obtusis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix integer, maturus. *b*, Flosculus disci cum germine; idem auctus. *c*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *d*, Paleæ receptaculi membranaceæ. *e*, Semen radii integrum et auctum.

4. BUPHTHALMUM *maritimum*.
B. calicibus obtusè foliosis, pedunculatis; foliis alternis, spathulatis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Pars caulis foliosa, cum flore patente, magnitudine naturali.

1406. Tabula 683. ACHILLEA.

1. ACHILLEA *millefolium*.
A. foliis bipinnatis, glabriusculis; pinnarum laciniis linearibus, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flosculus disci. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Calix semina fovens. *f*, Semen separatum (*ex Tournefortio*). *g*, Calix integer; idem auctus. *h*, Flosculus disci cum germine. *i*, Flosculus radii ligulatus. *k*, Calix sectus, cum receptaculo paleaceo. *l*, Semen integrum, auctum. *m*, Idem transversè sectum. *n*, Pars caulis superior, foliosa et florida (*ex Gærtnero*).

2. ACHILLEA *ptarmica*.
A. foliis linearibus, acuminatis, æqualiter argutè serratis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus; flosculus disci integer. *d*, Flosculus radii ligulatus; semen separatum. *e*, Pars caulis superior.

3. ACHILLÉE *à feuilles en faucille*. Dict. n° 3.
A. feuilles ailées, un peu cylindriques, pileuses; pinnules partagées en trois, dentées, transverses, fortement imbriquées; corymbes simples.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Portion de la tige inférieure, feuillée.

1407. Planche 683. CAMOMILLE.

1. CAMOMILLE *des champs*. Dict. n° 9.
C. réceptacles coniques; paillettes sétacées; semences couronnées et bordées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, ouverte, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleuron du disque entier. *d*, Demi-fleuron de la circonférence, avec l'ovaire. *f*, Semence séparée. *e*, Réceptacle garni de paillettes (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. *a*, Calice entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle nu. *c*, Paillettes séparées. *d*, Semence séparée; une d'elles grossie. *e*, Semence divisée longitudinalement. *f*, Embryon à nu.

2. CAMOMILLE *d'Italie*. Dict. n° 1.
C. paillettes des fleurs roides et piquantes.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Calice entier. *b*, Le même coupé longitudinalement, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, Paillettes du réceptacle séparées. *f*, Semence entière; la même grossie. *g*, La même coupée longitudinalement et grossie.

3. CAMOMILLE *pyrèthre*. Dict. n° 11.
C. tiges simples, uniflores, tombantes; feuilles ailées, à divisions nombreuses.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec la fleur ouverte, vue par derrière.

1408. Planche 684. PAQUEROLLE.

1. PAQUEROLLE *à tige nue*. Dict. n° 1.
P. hampes nues, filiformes.

3. ACHILLEA *falcata*.

A. foliis pinnatis, teretiusculis, pilosis; pinnis tripartitis, dentatis, transversis, arctè imbricatis; corymbis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior et florida, magnitudine naturali. *b*, Pars caulis inferior, foliosa.

1407. Tabula 683. ANTHEMIS.

1. ANTHEMIS *arvensis*.
A. receptaculis conicis; paleis setaceis; seminibus coronato-marginatis.

CHAMÆMELUM *arvense*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flosculus disci integer. *d*, Flosculus radii ligulatus, cum germine. *f*, Semen separatum. *e*, Receptaculum paleaceum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. *a*, Calix integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo denudato. *c*, Paleæ separatæ. *d*, Semina separata; semen auctum. *e*, Semen longitudinaliter dissectum. *f*, Embryo denudatus.

2. ANTHEMIS *cota*.
A. florum paleis rigidis, pungentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix integer. *b*, Idem longitudinaliter dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Flosculus disci, cum germine. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Paleæ separatæ receptaculi. *f*, Semen integrum; idem auctum. *g*, Ejusdem aucti sectio longitudinalis.

3. ANTHEMIS *pyretrum*.
A. caulibus simplicibus, unifloris, decumbentibus; foliis pinnato-multifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, foliosa, cum flore patente, posticè viso.

1408. Tabula 684. BELLIUM.

1. BELLIUM *bellidioides*.
B. scapis nudis, filiformibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Calice mûr, avec les semences. *c*, Semences séparées, aigrettées.

1409. Planche 684. PECTIS.

1. PECTIS *à feuilles de lin*. Dict. n°. 3.
P. feuilles linéaires, très-entières, lisses à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière. *c*, La même grossie, avec la corolle ouverte. *d*, Réceptacle ponctué. *e*, Fleuron du disque; le même grossi. *f*, Demi-Fleuron de la circonférence; le même grossi. *g*, Aigrette du disque à deux arêtes. *h*, Aigrette de la circonférence à trois arêtes.

1410. Planche 684. TAGÈTE.

1. TAGÈTE *droite*. Dict. n° 1.
T. feuilles ailées; folioles lancéolées, ciliées, dentées en scie; pédoncules uniflores, ventrus, épaissis; calices anguleux; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, Demi-fleuron de la circonférence. *c*, *d*, *e*, Fleuron du disque vu sous différentes faces. *f*, Calice contenant les semences. *g*, Le même divisé dans sa longueur. *h*, Le même avec la vue du réceptacle (*d'après Tournefort*). *i*, *m*, Semence séparée, couronnée d'une aigrette aristée. *k*, Calice séparé, entier. *l*, Le même divisé, avec le réceptacle nu. *n*, Semence coupée dans sa longueur. *o*, La même coupée transversalement (*d'après Gærtner*).

1411. Planche 685. WILLDENOVE.

1. WILLDENOVE *glanduleux*.
W. feuilles ailées; pinnules ovales, dentées, glanduleuses.

SCHLECHTENDALE *glanduleux*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice double, entier. *b*, Demi-fleuron de la circonférence. *c*, Fleuron du disque avec l'ovaire aigretté. *d*, Le même séparé et fendu. *e*, Le style avec trois stigmates. *f*, Les stigmates séparés. *g*, Semences aristées. *h*, Paillettes du réceptacle *i*, *k*, Semence séparée, aristée. *l*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *m*, Feuille inférieure séparée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Calix maturus, cum seminibus. *c*, Semina separata, pappo coronata.

1409. Tabula 684. PECTIS.

1. PECTIS *linifolia*.
P. foliis linearibus, integerrimis, utrinquè levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida, magnitudine naturali. *b*, Flos integer. *c*, Idem auctus, corollâ patente. *d*, Receptaculum punctatum. *e*, Flosculus disci; idem auctus. *f*, Flosculus radii ligulatus; idem auctus. *g*, Pappus biaristatus disci. *h*, Pappus triaristatus radii.

1410. Tabula 684. TAGETES.

1. TAGETES *erecta*.
T. foliis pinnatis; foliolis lanceolatis, ciliato-serratis; pedunculis unifloris, ventricoso-incrassatis; calicibus angulatis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus, patens. *b*, Flosculus radii ligulatus. *c*, *d*, *e*, Flosculus disci diversè visus. *f*, Calix semina fovens. *g*, Calix dissectus longitudinaliter. *h*, Idem cum conspectu receptaculi (*ex Tournefortio*). *i*, *m*, Semen separatum, pappo aristato coronatum. *k*, Calix separatus, integer. *l*, Idem dissectus, cum receptaculo nudo. *n*, Semen longitudinaliter dissectum. *o*, Ejusdem sectio transversalis (*ex Gærtnero*).

1411. Tabula 685. WILLDENOVIA.

1. WILLDENOVIA *glandulosa*.
W. foliis pinnatis; pinnis ovatis, dentatis, glandulosis. *Cav.*

SCHLECHTENDALIA *glandulosa*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix duplex, integer. *b*, Flosculus radii ligulatus. *c*, Flosculus disci, cum germine aristato. *d*, Idem separatus, fissus. *e*, Stylus cum tribus stigmatibus. *f*, Stigmata separata. *g*, Semina aristata. *h*, Paleæ receptaculi. *i*, *k*, Semen separatum, aristatum. *l*, Pars caulis superior et florida. *m*, Folium inferius, separatum.

1412. Planche 685. ZINNIE.

1. ZINNIE *à fleurs nombreuses*. Dict. nº 2.
Z. fleurs pédonculées ; feuilles opposées, ovales-lancéolées, un peu pétiolées.

Explication des figures.

Fig 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Demi-fleuron de la circonférence. *c*, Fleuron du disque. *d*, Semence du disque solitaire, *e*, Paillette du réceptacle séparée.

2. ZINNIE *à fleurs rares*. Dict. nº 1.
Z. fleurs sessiles ; feuilles opposées, en cœur, lancéolées, amplexicaules, sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *b*, Réceptacle divisé dans sa longueur. *c*, Demi-fleuron avec l'ovaire mûr. *d*, *e*, Semences du disque séparées. *f*, Semence divisée longitudinalement. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Embryon à nu.

1413. Planche 686. VERBÉSINE.

1. VERBÉSINE *à fleur de souci*. Dict. nº 12.
V. feuilles opposées, oblongues, lancéolées, un peu obtuses, rudes, pileuses, dentées au sommet ; pédoncules uniflores, allongés ; calices simples.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs étalées, longuement pédonculées.

2. VERBÉSINE *mutique*. Dict. nº 4.
V. feuilles alternes, dentées, partagées en trois ; les radicales oblongues, dentées en scie ; tige rampante.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleuron du disque entier. *b*, Organes sexuels séparés, avec l'ovaire. *c*, Fleuron du disque, sans les organes sexuels. *d*, Demi-fleuron femelle. *e*, Semence séparée, entière. *f*, La même divisée dans sa longueur. *g*, Embryon à nu. *h*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles supérieures partagées en trois, les inférieures entières.

3. VERBÉSINE *nodiflore*. Dict. nº 13.
V. feuilles opposées, ovales, dentées en scie ; calices oblongs, sessiles, caulinaires et latéraux.

1412. Tabula 685. ZINNIA.

1. ZINNIA *multiflora*.
Z. floribus pedunculatis ; foliis oppositis, ovato-lanceolatis, subpetiolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, flosculus radii ligulatus. *c*, Flosculus disci. *d*, Semen solitarium disci. *e*, Palea separata receptaculi.

2. ZINNIA *pauciflora*.
Z. floribus sessilibus. ; foliis oppositis, cordato-lanceolatis, amplexicaulibus, sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, magnitudine naturali. *b*, Receptaculum longitudinaliter dissectum. *c*, Flosculus radii ligulatus, cum germine maturo. *d*, *e*, Semina disci separata. *f*, Semen longitudinaliter dissectum. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Embryo denudatus.

1413. Tabula 686. VERBESINA.

1. VERBESINA *calendulacea*.
V. foliis oppositis, oblongo-lanceolatis, obtusiusculis, strigoso-pilosis, apice serratis ; pedunculis unifloris, elongatis ; calicibus simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, cum floribus patentibus, longè pedunculatis.

2. VERBESINA *mutica*.
V. foliis alternis, tripartitis, dentatis ; radicalibus oblongis, serratis ; caule repente.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flosculus disci integer. *b*, Genitalia separata, cum germine. *c*, Flosculus disci, demptis genitalibus. *d*, Flosculus radii femineus. *e*, Semen separatum, integrum. *f*, Idem longitudinaliter dissectum. *g*, Embryo denudatus. *h*, Pars caulis superior, cum foliis superioribus tripartitis, et inferioribus integris.

3. VERBESINA *nodiflora*.
V. foliis oppositis, ovatis, serratis ; calicibus oblongis, sessilibus, caulinis, lateralibus.

SINEDRELLA *cauliflora*.

Explication

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, L'un et l'autre calice. *b*, Moitié du calice intérieur, avec le réceptacle ponctué. *c*, Semences extérieures; l'une d'elles grossie. *d*, Semences renfermées dans le calice intérieur. *e*, Semence extérieure, coupée transversalement. *f*, Semence intérieure, coupée transversalement. *g*, Embryon à nu de la semence extérieure. *f*, Embryon de la semence intérieure.

4. VERBÉSINE *ailée*. Dict. n° 1.
V. feuilles alternes, courantes, ondulées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Réceptacle paléacé. *c*, Paillettes du réceptacle séparées. *d*, Semence séparée. *e*, *e*, Demi-fleuron de la circonférence, avec l'ovaire; le même grossi. *f*, *f*, Fleuron du disque; le même grossi.

1414. Planche 686. SANVITALE.

1. SANVITALE *couchée*. Dict. n° 1.
S. feuilles ovales, opposées; les supérieures hérissées, presque alternes; rameaux rudes, opposés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et rameuse, avec une fleur terminale, ouverte. *b*, Fleuron du disque entier, avec l'ovaire. *c*, Demi-fleuron de la circonférence. *f*, Ovaire séparée, avec le style et le stigmate. *g*, Semence de la circonférence, terminée par trois dents. *f*, Semence du disque nue au sommet. *g*, Paillette du réceptacle.

1415. Planche 687. ÉCLIPTE.

1. ÉCLIPTE *droite*. Dict. n° 1.
É. tige droite; feuilles sessiles, rabattues à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Calice mûr, entier. *c*, Le même étendu, avec le réceptacle paléacé. *d*, Foliole extérieure du calice. *e*, Foliole intérieure. *f*, Paillette du réceptacle séparée. *g*, Fleuron du disque. *h*, Le même grossi, avec une foliole intérieure du calice. *i*, Demi-fleuron de la circonférence grossi, avec une foliole du calice. *k*, Semence entière. La même grossie. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Portion de la tige supérieure et fleurie.

2. ÉCLIPTE *couchée*. Dict. n° 3.
É. tige couchée; feuilles presque ondulées, un peu pétiolées.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Calix uterque. *b*, Calicis interioris pars dimidia, cum receptaculo punctato. *c*, Semina exteriora, alterum auctum. *d*, Semina intrà calicem interiorem conclusa. *e*, Semen exterius transversè sectum. *f*, Semen interius transversè sectum. *g*, Embryo denudatus seminis exterioris. *f*, Embryo seminis interioris.

4. VERBESINA *alata*.
V. foliis alternis, decurrentibus, undulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix integer, maturus. *b*, Receptaculum paleis tectum. *c*, Paleæ receptaculi separatæ. *d*, Semen separatum. *e*, *e*, Flosculus radii ligulatus, cum germine; idem auctus. *f*, *f*, Flosculus disci; idem auctus.

1414. Tabula 686. SANVITALIA.

1. SANVITALIA *procumbens*.
S. foliis ovatis, oppositis; superioribus subalternis, hirsutis; ramis oppositis, scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa, cum flore terminali patente. *b*, Flosculus disci integer, cum germine. *c*, Flosculus radii ligulatus. *f*, Germen separatum, cum stylo et stigmatibus. *g*, Semen radii tribus dentibus coronatum. *f*, Semen disci apice nudum. *g*, Palea receptaculi.

1415. Tabula 687. ECLIPTA.

1. ECLIPTA *erecta*.
E. caule erecto; foliis basi deflexis, sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens. *b*, Calix maturus, integer. *c*, Idem explicatus, cum receptaculo paleaceo. *d*, Calicis foliolum exterius. *e*, Ejusdem foliolum interius. *f*, Palea receptaculi separata. *g*, Flosculus disci. *h*, Idem auctus, cum foliolo calicis interiore. *i*, Flosculus radii ligulatus auctus, cum foliolo calicis. *k*, Semen integrum. Idem auctum. *l*, Ejusdem sectio transversalis. *m*, Pars caulis superior et florida.

2. ECLIPTA *prostrata*.
E. caule prostrato; foliis subundulatis, subpetiolatis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, simple. *b*, Réceptacle garni de paillettes. *c*, *c*, Semence entière. La même grossie. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Embryon à nu et grossi. *f*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

1416. Planche 687. SIGESBÈQUE.

1. SIGESBÈQUE *d'Orient.* Dict. n° 1.
S. feuilles pétiolées, ovales, inégalement dentées, presque triangulaires à leur base, un peu incisées; calice extérieur plus long que l'intérieur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs étalées. *b*, Foliole inférieure et solitaire, de grandeur naturelle. *c*, Calice entier, fleuri. *d*, Le même sans involucre. *e*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *f*, Semence séparée. La même grossie, tuberculée. *g*, Coupe transversale de la même. *h*, Embryon à nu.

1417. Planche 688. HÉLÉNIE.

1. HÉLÉNIE *d'automne.* Dict. n° 1.
H. feuilles dentées en scie, très-glabres, courantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice considéré à sa partie inférieure. *b*, Le même vu par devant, avec le réceptacle à nu. *c*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, *e*, Semence solitaire, avec une aigrette en paillettes. *f*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs très-ouvertes.

2. HÉLÉNIE *à quatre dents.* Dict. Sup. n° 2.
H. feuilles inférieures pinnatifides; les supérieures glabres, très-entières; corolles du disque à quatre dents.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles courantes, et les fleurs ouvertes. *b*, Calice rabattu, avec le réceptacle. *c*, Paillette séparée. *d*, Demi-fleuron de la circonférence *e*, Fleuron du disque à quatre dents. *f*, Le même avec le pistil. *g*, Le même sans les organes sexuels. *h*, Le même ouvert, avec la vue des étamines.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Calix maturus simplex. *b*, Receptaculum paleis onustum. *c*, *c*, Semen integrum. Idem auctum. *d*, Ejusdem sectio transversalis. *e*, Embryo denudatus et auctus. *f*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1416. Tabula 687. SIGESBECKIA.

1. SIGESBECKIA *orientalis.*
S. foliis petiolatis, ovatis, inæqualiter dentatis, basi subtriangularibus, subincisis; calice exteriore interiore longiore.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus explicatis. *b*, Foliolum inferius solitarium, magnitudine naturali. *c*, Calix floridus, integer. *d*, Idem absque involucro. *e*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *f*, Semen separatum. Idem auctum, tuberculatum. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Embryo denudatus.

1417. Tabula 688. HELENIUM.

1. HELENIUM *autumnale.*
H. foliis serratis, glaberrimis, decurrentibus.

HELENIA *autumnalis.* Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix ab inferiore parte expectatus. *b*, Idem anticè visus, cum receptaculo denudato. *c*, Flosculus disci, cum germine. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, *e*, Semen solitarium, pappo paleaceo coronatum. *f*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus patentissimis.

2. HELENIUM *quadridentatum.*

H. foliis inferioribus pinnatifidis; superioribus integerrimis, glabris; corollis disci quadridentatis.

RUDBECKIA *alata.* Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum foliis decurrentibus et floribus patentibus. *b*, Calix reflexus, cum receptaculo. *c*, Palea separata. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Flosculus disci quadridentatus. *f*, Idem cum pistillo. *g*, Idem absque genitalibus. *h*, Idem apertus, cum conspectu staminum.

1418. Planche 688. LÉYSÈRE.

1. LÉYSÈRE *gnaphaloïde*. Dict. 1.
L. feuilles éparses ; fleurs pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs entières, pédonculées, de grandeur naturelle.

2. LÉYSÈRE *callicorne*. Dict. n° 2.
L. feuilles à trois formes ; fleurs sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige feuillée, avec les fleurs sessiles. *a*, Calice mûr, entier, étalé. *b*, Ecaille intérieure du calice. *c*, Une extérieure. *d*, Calice divisé, avec le réceptacle. *e*, Paillette de la fleur femelle. *f*, Demi-fleuron de la circonférence, avec sa semence. *g*, Fleuron du disque avec sa semence. *h*, Semence aigrettée, avec un fleuron du disque. *i*, La même dépourvue de fleuron, de grandeur naturelle; une autre grossie.

1419. Planche 689. PHAÉTUSE.

1. PHAÉTUSE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
P. feuilles opposées, ovales ; tige et pétioles courans.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *b*, Portion d'un corymbe de fleurs. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Le même divisé avec les paillettes du réceptacle. *e*, Demi-fleuron de la circonférence. *f*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *g*, Semence entière. *h*, La même grossie. *i*, La même coupée transversalement.

1420. Planche 689. ÉCLOPE.

1. ÉCLOPE *visqueuse*.
E. feuilles linéaires, triangulaires, un peu charnues, visqueuses.

RELHANIA *visqueuse*. Dict. n° 5.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier, fleuri. *b*, Le même divisé, avec les paillettes du réceptacle. *c*, Ecailles du calice séparées, plus grandes que de nature. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. Le même grossi. *e*, Fleuron du disque avec l'ovaire. Le même grossi. *g*, Rameau avec le corymbe défleuri. *h*, Portion de la tige supérieure et fleurie.

1418. Tabula 688. LEYSERA.

1. LEYSERA *gnaphaloides*.
L. foliis sparsis ; floribus pedunculatis.

LEYSERA *paleacea*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus integris, pedunculatis, magnitudine naturali.

2. LEYSERA *callicornia*.
L. foliis trifariis ; floribus sessilibus.

ASTEROPTERUS *callicornia*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior caulis foliosa, cum floribus sessilibus. *a*, Calix maturus, integer, patens. *b*, Squama calicis interior. *c*, Eadem exterior. *d*, Calix dissectus, cum receptaculo. *e*, Palea floris feminei. *f*, Flosculus radii ligulatus, cum suo semine. *g*, Flosculus disci, cum suo semine. *h*, Semen pappo coronatum, cum flosculo disci. *i*, Idem flosculo destitutum, magnitudine naturali; alterum auctum.

1419. Tabula 689. PHAETUSA.

1. PHAETUSA *americana*. Gærtn.
P. foliis oppositis, ovatis ; caule, petiolisque decurrentibus.

SIEGESBECKIA *occidentalis*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Pars corymbi florum. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Idem dissectus, cum paleis receptaculi. *e*, Flosculus radii ligulatus. *f*, Flosculus disci, cum germine. *g*, Semen integrum. *h*, Idem auctum. *i*, Ejusdem sectio transversalis.

1420. Tabula 689. ECLOPES.

1. ECLOPES *viscida*. Gærtn.
E. foliis linearibus, triquetris, carnosiusculis, viscidis.

RELHANIA *viscosa*. L'Hérit.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix floridus, integer. *b*, Idem dissectus, cum paleis receptaculi. *c*, Calicis squamulæ, naturalibus majores, separatæ. *d*, Flosculus radii ligulatus. Idem auctus. *e*, Flosculus disci cum germine. Idem auctus. *f*, Semen integrum, auctum. *g*, Ramulus cum corymbo deflorato. *h*, Pars caulis superior et florida.

2. ÉCLOPE *paléacée.*
E. feuilles linéaires, trigones, blanchâtres en dessous, avec les turions; calices sessiles, turbinés.

RELHANIA *paléacée.* Dict. n° 11.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice fleuri, entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *c*, Paillettes séparées. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, Semence du même, avec le tube de l'aigrette sans dents. *f*, Fleuron tubulé du disque. *g*, Semence du même, avec le tube de l'aigrette à quatre dents. *h*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie.

1421. Planche 690. MUTISE.

1. MUTISE *clématite.* Dict. Sup. n° 1.
M. feuilles ailées, vrillées au sommet; folioles oblongues, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, tomenteuse, avec les feuilles ailées, et la fleur de grandeur naturelle. *b*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté, et la vue des parties sexuelles. *c*, Demi-fleuron femelle de la circonférence, avec la semence aigrettée. *d*, Semence séparée, sans aigrette.

2. MUTISE *à feuilles de vesce.* Dict. Sup. n° 4.
M. feuilles ailées, vrillées à leur sommet; folioles lancéolées; les inférieures glabres, opposées; corolles de la circonférence en ovale renversé.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec un rameau feuillé, et une fleur de grandeur naturelle. *b*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté. *c*, Le même séparé, avec la vue des organes sexuels. *d*, Demi-fleuron de la circonférence, avec la semence aigrettée.

1422. Planche 691. CHUCHIRAGA.

1. CHUCHIRAGA *élégant.* Dict. Sup. n° 1.
C. feuilles ovales, épaissies à leur bord, piquantes, très-glabres; rameaux glabres.

2. ECLOPES *paleacea.*
E. foliis linearibus, triquetris, subtùs turionibusque canescentibus; calicibus sessilibus, turbinatis.

RELHANIA *paleacea.* L'Hérit.

LEYSERA *paleacea.* Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix floridus, integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Paleæ separatæ. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Ejusdem semen, cum tubo pappi edentulo. *f*, Flosculus disci tubulosus. *g*, Ejusdem semen, cum pappi tubulo quadridentato. *h*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

1421. Tabula 690. MUTISIA.

1. MUTISIA *clematis.*
M. foliis pinnatis, apice cirrhosis; foliolis oblongis, subtùs tomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, tomentosa, cum foliis pinnatis et flore magnitudine naturali. *b*, Flosculus disci, cum germine papposo, et genitalibus conspicuis. *c*, Flosculus radii ligulatus, femineus, cum semine papposo. *d*, Semen separatum, pappo destitutum.

2. MUTISIA *viciæfolia.*

M. foliis pinnatis, apice cirrhosis; foliolis lanceolatis; inferioribus oppositis, glabris; corollis radii obovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum ramulo folioso et flore magnitudine naturali. *b*, Flosculus disci, cum germine papposo. *c*, Idem separatus, cum conspectu genitalium. *d*, Flosculus radii ligulatus, cum semine pappo coronato.

1422. Tabula 691. CHUCHIRAGA.

1. CHUCHIRAGA *insignis.*
C. foliis ovatis, margine incrassatis, pungentibus, glaberrimis; ramulis glabris.

JOHANNIA *insignis.* W.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse; rameaux alternes avec les feuilles imbriquées et la fleur de grandeur naturelle. *b*, Semence séparée, velue, aigrettée. *c*, Aigrette pileuse, séparée de la semence.

1423. Planche 692. IMMORTELLE.

1. IMMORTELLE *commune*. Dict. n° 1.
I. tige herbacée, anguleuse; feuilles linéaires-lancéolées, étalées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec la fleur très-ouverte. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *d*, Paillette du réceptacle séparée. *e*, Semence non mûre de la fleur femelle, avec la corolle persistante. *f*, Semence d'un fleuron du disque, avec une aigrette à cinq folioles, et la corolle desséchée, enfin caduque. *g*, La même grossie, sans la corolle. *g*, Portion supérieure de la même, avec le rudiment d'une corolle qui persiste quelquefois. *h*, Semence divisée dans sa longueur. *i*, Embryon à nu.

2. IMMORTELLE *piquante*. Dict. n° 2.
I. tige herbacée, anguleuse; feuilles tomenteuses en dessous; écailles du calice subulées, piquantes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Ecaille du calice séparée, subulée au sommet.

1424. Planche 692. ANAXÉTON.

1. ANAXÉTON *fétide*.
A. herbacé; feuilles amplexicaules, très-entières, aiguës, tomenteuses en dessous; tige un peu rameuse.

GNAPHALE *fétide*. Dict. n° 31.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *b*, Portion de la tige inférieure, feuillée. *c*, Calice séparé, entier. *d*, Le même divisé, avec les paillettes marginales du réceptacle. *e*, Semence séparée, aigrettée. La même grossie. *f*, Embryon à nu.

2. ANAXÉTON *à bouquets*.
A. tomenteux; feuilles linéaires, aiguës; fleurs terminales en cime capitée.

GNAPHALE *à bouquets* Dict. Sup. n° 126.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa; ramuli alterni foliis imbricatis, cum flore magnitudine naturali. *b*, Semen separatum, villosum, pappo coronatum. *c*, Pappus pilosus, semine separatus.

1423. Tabula 692. XERANTHEMUM.

1. XERANTHEMUM *annuum*.
X. caule herbaceo, anguloso; foliis lineari-lanceolatis, patentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum flore patentissimo. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *d*, Palea receptaculi separata. *e*, Semen immaturum floris feminei, corollulâ suâ persistente coronatum. *f*, Semen flosculi disci, pappo pentaphyllo, atque corollulâ emarcidâ, demum caducâ, coronatum. *g*, Idem auctum absque corollulâ. *g*, Ejusdem pars superior resecta, cum corollulæ quandoque persistentis rudimento. *h*, Semen longitudinaliter dissectum. *i*, Embryo denudatus.

2. XERANTHEMUM *purgens*.
X. caule herbaceo, anguloso; foliis subtùs tomentosis; squamis calicinis subulatis, pungentibus

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida, magnitudine naturali. *b*, Squama calicis separata, apice subulata, pungens.

1424. Tabula 692. ANAXETON.

1. ANAXETON *fœtidum*. Gærtn.
A. herbaceum; foliis amplexicaulibus, integerrimis, acutis, subtùs tomentosis; caule subramoso.

GNAPHALIUM *fœtidum*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Pars caulis inferior, foliosa. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Idem dissectus, cum paleis receptaculi marginalibus. *e*, Semen separatum, pappo coronatum. Idem auctum. *f*, Embryo denudatus.

2. ANAXETON *floridum*.
A. tomentosum; foliis linearibus, acutis; floribus terminalibus, cymoso-capitatis.

GNAPHALIUM *floridum*. Poir.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Portion de la tige inférieure, feuillée. *c*, Fleur entière, séparée.

1425. Planche 693. ARGYROCOME.

1. ARGYROCOME *à tige torse.*
A. tige frutescente, roulée; feuilles tomenteuses, recourbées.

IMMORTELLE *à tige torse.* Dict. n° 10.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur solitaire, de grandeur naturelle. *b*, Calice entier, séparé, considéré à sa partie inférieure. *c*, Le même divisé, avec le réceptacle à nu. *d*, Semence grossie, dénuée de son aigrette en pinceau.

2. ARGYROCOME *à feuilles de bruyère.*
A. ligneux; rameaux nombreux, très-menus, filiformes; feuilles très-petites, un peu trigones, imbriquées, appliquées.

IMMORTELLE *à feuilles de bruyère.* Dict. n° 16.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, très-rameuse, de grandeur naturelle, avec les fleurs, et les feuilles fort petites.

3. ARGYROCOME *vermiculée.*
A. feuilles cylindriques, subulées, droites, solitaires, tomenteuses en dedans; corymbes terminaux, d'un blanc de neige.

IMMORTELLE *vermiculée.* Dict. n° 19.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les feuilles imbriquées, et les fleurs terminales, de grandeur naturelle.

1426. Planche 693. ELYCHRYSE.

1. ELYCRYSE *oriental.*
E. ligneux; feuilles linéaires-lancéolées, blanchâtres, tomenteuses; corymbe inégal, composé; calices courans à leur base.

GNAPHALE *d'Orient.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior et florida, magnitudine naturali. *b*, Pars caulis inferior, foliosa. *c*, Flos integer, separatus.

1425. Tabula 693. ARGYROCOME.

1. ARGYROCOME *retorta.* Gærtn.
A. caulibus frutescentibus, provolutis; foliis tomentosis, recurvatis.

XERANTHEMUM *retortum.* Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore solitario, magnitudine naturali. *b*, Calix integer, separatus, parte supinâ spectatus. *c*, Idem dissectus, cum receptaculo denudato. *d*, Semen auctum, pappo penicillato denudatum.

2. ARGYROCOME *ericoides.*
A. fruticosa; ramis numerosis, tenuissimis, filiformibus; foliis minimis, subtriquetris, imbricato-adpressis.

XERANTHEMUM *ericoides.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior caulis, magnitudine naturali, ramosissima, florida, cum foliis minutissimis.

3. ARGYROCOME *vermiculata.*
A. foliis tereti-subulatis, erectis, solitariis, internè tomentosis; corymbis niveis, terminalibus.

XERANTHEMUM *vermiculatum.*

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa, cum foliis imbricatis et floribus terminalibus, magnitudine naturali.

1426. Tabula 693. ELYCHRYSUM.

1. ELYCHRYSUM *orientale.*
E. fruticosum; foliis lineari-lanceolatis, tomentoso-incanis; corymbo inæquali, composito; calicibus basi decurrentibus.

GNAPHALIUM *orientale.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs de grandeur naturelle. *b*, Calice mûr, entier. *c*, Le même divisé, avec le réceptacle à nu. *d*, Semences séparées, aigrettées. Une semence entière, grossie. *e*, Embryon à nu.

2. ÉLYCHRYSE *à feuilles d'Yucca.*
E. ligneux; rameaux nus à leur partie inférieure; des cicatrices à demi-circulaires; feuilles ensiformes; corymbe composé, en ombelle.

GNAPHALE *à feuilles d'Yucca.* Dict. n° 12.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, marquée de cicatrices à sa partie inférieure; partie supérieure feuillée, terminée par des fleurs en corymbe, de grandeur naturelle.

1427. Planche 694. EVAX.

1. EVAX *ombellé.*
E. herbacé; tige presque filiforme, tombante; tête aplatie, terminale, entourée de bractées en ovale renversé, étalées en rosette.

GNAPHALE *pygmée.* Dict. n° 88.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle, avec les fleurs étalées, entourées d'un involucre. *b*, Calice mûr, entier. *c*, Réceptacle garni de paillettes et des fleurons du disque. *d*, Paillette séparée. *e*, Semence entière. *f*, La même grossie. *g*, Coupe transversale de la même. *h*, Embryon à nu.

2. EVAX *à fleurs d'astère.*
E. herbacé; tige courte, très-simple; tête terminale, avec de très-grandes bractées, aiguës, légèrement tomenteuses et radiées; calices d'un jaune d'or, glabres et luisans.

GNAPHALE *astérisque.* Dict. n° 86.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle, feuillée, terminée par une fleur très-étalée, un involucre en étoile.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus magnitudine naturali. *b*, Calix integer, maturus. *c*, Idem dissectus, cum receptaculo denudato. *d*, Semina separata, pappo coronata. Semen integrum, auctum. *e*, Embryo denudatus.

2. ELYCHRYSUM *yuccæfolium.*
E. fruticosum; ramis infernè nudis; cicatricibus semi-circularibus; foliis ensiformibus; corymbo-composito, umbelliformi.

GNAPHALIUM *yuccæfolium.* Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, parte inferiore cicatricibus insculpta; parte superiore foliosâ, floribus corymbosis terminatâ, magnitudine naturali.

1427. Tabula 694. EVAX.

1. EVAX *umbellata.* Gærtn.
E. herbacea; caulibus subfiliformibus, decumbentibus; capitulo complanato, terminali, bracteis obovatis, in rosulam expansis obvallato. *Lamk.*

FILAGO *pygmæa.* Linn.

GNAPHALIUM *pygmæum.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali, cum floribus involucratis, expansis. *b*, Calix maturus, integer. *c*, receptaculum paleis et flosculis disci stipatum. *d*, Palea separata. *e*, Semen integrum. *f*, Idem auctum. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Embryo denudatus.

2. EVAX *asterisciflora.*
E. herbacea; caule brevi, simplissimo; capitulo terminali, bracteis maximis, acutis, et leviter tomentosis radiato; calicibus aureis, glabris et nitidis.

GNAPHALIUM *asterisciflorum.* Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, magnitudine naturali, foliosa, terminata flore patentissimo, stellatim involucrato.

1428. Planche 694. MICROPE.

1. MICROPE *couché*. Dict. n° 1.
M. tige tombante ; feuilles géminées, rétuses ; calice hérissé.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *a*, Calice entier, fermé. *b*, Le même ouvert, avec la vue du réceptacle. *c*, Foliole du calice séparée, dépourvue de laine. *d*, Calice ouvert, avec la situation d'une semence. *e*, Semence séparée. *f*, Embryon à nu.

2. MICROPE *droit*. Dict. n° 2.
M. tige un peu dressée ; feuilles alternes, linéaires-lancéolées ; calice sans dents.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée et rameuse, avec les fleurs de grandeur naturelle.

1429. Planche 695. ARMOISE.

1. ARMOISE *vulgaire*. Dict. n° 30.
A. feuilles planes, pinnatifides, incisées, tomenteuses en dessous ; grappes simples, recourbées ; cinq fleurs à la circonférence.

Explication des figures.

Fig. 1. ARMOISE *vulgaire*. Var. γ. *des Indes*. Dict. Sup. n° 30. *a*, Feuille inférieure solitaire. *b*, Portion de la tige supérieure avec les feuilles supérieures et les grappes des fleurs dressées.

Fig. 2. ARMOISE *vulgaire*. Var. α. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Fleuron du disque séparé. *c*, Pistil entier (*d'après Tournefort*). *d*, Grappe de fleurs séparée, recourbée. *e*, Calice entier, fleuri. *f*, Le même divisé, avec le réceptacle nu. *g*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *h*, Fleuron femelle de la circonférence. *i*, Portion de la tige supérieure et fleurie (*d'après Gærtner*).

1430. Planche 695. ABSINTHE.

1. ABSINTHE *vulgaire*.
A. feuilles composées, multifides ; fleurs pendantes, presque globuleuses ; réceptacle velu.

ARMOISE *amère*. Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, séparée, vue sous diverses faces. *c*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *d*, Fleuron femelle

SYNG. POLYGAMIA SUPERFLUA.

1428. Tabula 694. MICROPUS.

1. MICROPUS *supinus*.
M. caule procumbente ; foliis geminis, retusis ; calice muricato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ramosa et florida. *a*, Calix integer, clausus. *b*, Idem patens, cum conspectu receptaculi. *c*, Foliolum calicis separatum, lanâ destitutum. *d*, Calix apertus, cum situ seminis. *e*, Semen separatum. *f*, Embryo denudatus.

2. MICROPUS *erectus*.
M. caule erectiusculo ; foliis alternis, lineari-lanceolatis ; calice edentulo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa et ramosa, cum floribus magnitudine naturali.

1429. Tabula 695. ARTEMISIA.

1. ARTEMISIA *vulgaris*.
A. foliis pinnatifidis, planis, incisis, subtùs tomentosis ; racemis simplicibus recurvatis ; florum radio quinquefloro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. ARTEMISIA *vulgaris*. Var. γ. Indica. Dict. Sup. n° 30. *a*, Folium inferius, solitarium. *b*, Pars caulis superior, cum foliis superioribus, et florum racemis erectis.

Fig. 2. ARTEMISIA *vulgaris*. Var. α. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Flosculus disci separatus. *c*, Pistillum integrum (*ex Tournefortio*). *d*, Racemus florum separatus, incurvus. *e*, Calix integer, floridus. *f*, Idem dissectus, cum receptaculo denudato. *g*, Flosculus disci cum germine. *h*, Flosculus radii femineus. *i*, Pars caulis superior et florida (*ex Gærtnero*).

1430. Tabula 695. ABSINTHIUM.

1. ABSINTHIUM *vulgare*. Gærtn.
A. foliis compositis, multifidis ; floribus subglobosis, pendulis ; receptaculo villoso.

ARTEMISIA *absinthium*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, separatus, diversè visus. *c*, Flosculus disci, cum germine. *d*, Flosculus femineus

femelle

femelle de la circonférence. *e*, Calice contenant les semences. *f*, Semences séparées (*d'après Tournefort*). *g*, Grappe de fleurs séparées. *h*, Calice entier, fleuri. *i*, Le même étalé. *l*, Fleuron de la circonférence avec la semence. *m*, Fleuron du disque. *n*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

2. ABSINTHE *glaciale*.
A. feuilles palmées, multifides, soyeuses; tiges ascendantes; fleurs agglomérées, fastigiées.

ARMOISE *glomerulée*. Dict. nº 8.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs agglomérées, de grandeur naturelle.

3. ABSINTHE *à feuilles de tanaisie.*
A. feuilles deux fois ailées, tomenteuses en dessous, luisantes; pinnules transverses; grappes simples.

ARMOISE *à feuilles de tanaisie*. Dict. nº 9.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure, fleurie, avec les feuilles supérieures. *b*, Feuille inférieure, séparée.

1431. Planche 696. TANAISIE.

1. TANAISIE *commune*. Dict. nº. 1.
T. feuilles deux fois ailées, incisées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Calice entier. *d*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *e*, Réceptacle à nu, avec le calice étalé. *f*, Semences séparées (*d'après Tournefort*). *g*, Portion du corymbe des fleurs. *h*, Réceptacle nu. *i*, Semences séparées; une semence grossie. *k*, Coupe transversale de la même. *l*, Embryon à nu.

2. TANAISIE *en éventail*. Dict. nº 12.
T. corymbes simples; feuilles deltoïdes, dentées en scie au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entier, séparé. *b*, Le même fleuri. *c*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *d*, Le même grossi. *e*, Fleuron femelle de la circonférence. *f*, Le même grossi. *g*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

1432. Planche 696. CARPÉSIE.

1. CARPÉSIE *penchée*. Dict. nº 1.
C. fleurs terminales.

radii. *e*, Calix semina fovens. *f*, Semina separata (*ex Tournefortio*). *g*, Racemus florum separatus. *h*, Calix integer, floridus. *i*, Idem expansus. *l*, Flosculus radii cum semine. *m*, Flosculus disci. *n*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

2. ABSINTHIUM *glaciale*. Gærtn.
A. foliis palmatis, multifidis, sericeis; caulibus adscendentibus; floribus glomeratis, fastigiatis.

ARTEMISIA *glacialis*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et foliosa, cum floribus glomeratis, magnitudine naturali.

3. ABSINTHIUM *tanacetifolium*. Gærtn.
A. foliis bipinnatis, subtùs tomentosis, nitidis; pinnis transversis; racemis simplicibus.

ARTEMISIA *tanacetifolia*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, florida, cum foliis superioribus. *b*, Folium inferius, separatum.

1431. Tabula 696. TANACETUM.

1. TANACETUM *vulgare*.
T. foliis bipinnatis, incisis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Calix integer. *d*, Flosculus disci, cum germine. *e*, Receptaculum denudatum, cum calice patente. *f*, Semina separata (*ex Tournefortio*). *g*, Pars corymbi florum. *h*, Receptaculum denudatum. *i*, Semina separata; semen auctum. *k*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Embryo denudatus.

2. TANACETUM *flabelliforme*.
T. corymbis simplicibus; foliis deltoidibus, apice serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix integer, separatus. *b*, Idem floridus. *c*, Flosculus disci cum germine. *d*, Idem auctus. *e*, Flosculus radii femineus. *f*, Idem auctus. *g*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1432. Tabula 696. CARPESIUM.

1. CARPESIUM *cernuum*.
C. floribus terminalibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur ouverte. *b*, Fleur entière, vue par devant, *c*, La même vue par derrière. *d*, La même divisée, avec le réceptacle plane, nu. *e*, Fleuron femelle de la circonférence; le même grossi. *f*, Fleuron du disque, avec l'ovaire; le même grossi. *g*, Semences séparées; une semence grossie. *h*, La même coupée longitudinalement, avec la situation et la forme de l'embryon.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore patente. *b*, Flos integer, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Idem dissectus, cum receptaculo plano, nudo. *e*, Flosculus radii femineus; idem auctus. *f*, Flosculus disci, cum germine; idem auctus. *g*, Semina separata; semen auctum. *h*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ et formâ embryonis.

2. CARPÉSIE *de la Chine*. Dict. nº 2.
C. fleurs latérales.

2. CARPESIUM *obrotanoides*.
C. floribus lateralibus.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs sessiles, latérales, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus sessilibus, lateralibus, magnitudine naturali.

1433. Planche 697. CONISE.

1433. Tabula 697. CONYZA.

1. CONISE *vulgaire*. Dict. nº 1.
C. feuilles lancéolées, aiguës; tige herbacée, en corymbe; calices raboteux.

1. CONYZA *squarrosa*.
C. foliis lanceolatis, acutis; caule herbaceo, corymboso; calicibus squarrosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, Fleuron du disque entier. *c*, Fleuron femelle de la circonférence, avec la semence aigrettée *(d'après Tournefort)*. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Le même divisé, avec le réceptacle nu. *f*, Réceptacle séparé. *g*, Semence séparée, aigrettée; la même grossie. *h*, Coupe transversale de la même, avec un rayon de l'aigrette. *i*, Portion de la tige supérieure et fleurie (*d'après Gærtner*).

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Flosculus disci integer. *c*, Flosculus radii femineus, cum semine papposo (*ex Tournefortio*). *d*, Calix integer, separatus. *e*, Idem dissectus, cum receptaculo denudato. *f*, Receptaculum separatum. *g*, Semen separatum, pappo coronatum; idem auctum. *h*, Ejusdem sectio transversalis, cum radio pappi. *i*, Pars caulis superior et florida (*ex Gærtnero*).

2. CONISE *à feuilles de lycopodes*. Dict. nº 44.
C. ligneuse; feuilles subulées, imbriquées, appliquées; fleurs solitaires, terminales.

2. CONYZA *lycopodioides*.
C. fruticosa; foliis subulatis, imbricatis, adpressis; floribus solitariis, terminalibus.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les fleurs sessiles au sommet des rameaux.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior et ramosa, cum floribus sessilibus apice ramulorum.

3. CONISE *cupressiforme*. Dict. nº 43.
C. ligneuse, glabre; feuilles petites, en ovale renversé, en carène, imbriquées sur quatre rangs; fleurs solitaires, terminales.

3. CONYZA *cupressiformis*.
C. fruticosa, glabra; foliis minutis, obovatis, carinatis, quadrifariàm imbricatis; floribus solitariis, terminalibus.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les feuilles imbriquées, et une fleur sessile, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa, cum foliis imbricatis et flore sessili, magnitudine naturali.

4. CONISE *articulée*. Dict. nº 57.
C. ligneuse, très-rameuse, ailée avec interruption; feuilles oblongues, elliptiques, plus courtes que les articulations; fleurs paniculées.

4. CONYZA *articulata*.
C. fruticosa, ramosissima, interrupta, alata; foliis oblongo-ellipticis, articulis brevioribus; floribus paniculatis.

Explication des figures.

Fig. 4. Portion de la tige supérieure, avec un rameau ailé et des fleurs sessiles, en épi paniculé.

5. CONISE *thuyoïde*. Dict. n° 42.
C. ligneuse; feuilles amplexicaules, ovales, aiguës, en carène, comprimées, imbriquées sur deux rangs; fleurs solitaires, sessiles, latérales.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, *b*, Portion de la tige supérieure, très-rameuse et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, séparée.

1434. Planche 698. BACCHANTE.

1. BACCHANTE *à feuilles d'iva*. Dict. n° 1.
B. feuilles lancéolées, dentées en scie longitudinalement.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice mûr, très-ouvert. *b*, Le même grossi. *c*, Réceptacle séparé, grossi. *d*, Semence séparée, aigrettée. *e*, La même grossie. *f*, Embryon à nu. *g*, Coupe transversale de la semence. *h*, Fleur entière, solitaire. *i*, Semence séparée. *l*, Fleuron du disque, avec une semence aigrettée. *m*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

2. BACCHANTE *à petites fleurs*. Dict. Sup. n° 18.
B. feuilles étroites, lancéolées, un peu dentées; panicule pauciflore; pédoncules à plusieurs bractées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les pédoncules chargés de bractées et de fleurs.

3. BACCHANTE. *dioïque*. Dict. Sup. n° 17.
B. feuilles cunéiformes, un peu rétuses, très-entières, à trois nervures; fleurs dioïques.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion d'un rameau feuillé, avec une fleur terminale, solitaire. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Semence séparée, aigrettée; semence grossie.

1435. Planche 698. CRISOCOME.

1. CRISOCOME *linière*. Dict. n° 8.
C. herbacée; feuilles glabres, linéaires; calices lâches.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Pars caulis superior, cum ramulo alato, et floribus sessilibus, spicato-paniculatis.

5. CONYZA *thuyoides*.
C. fruticosa; foliis amplexicaulibus, ovato-acutis, carinatis, compressis, distichè imbricatis; floribus solitariis, sessilibus et lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. a, *b*, Pars caulis superior, ramosissima et florida, magnitudine naturali. *b*, Flos separatus, integer.

1434. Tabula 698. BACCARIS.

1. BACCHARIS *ivæfolia*.
B. foliis lanceolatis, longitudinaliter dentato-serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix maturus, patentissimus. *b*, Idem auctus. *c*, Receptaculum separatum, auctum. *d*, Semen separatum, pappo coronatum. *e*, Idem auctum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Seminis sectio transversalis. *h*, Flos integer, solitarius. *i*, Semen separatum. *l*, Flosculus disci, cum semine papposo. *m*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

2. BACCHARIS *parviflora*.
B. foliis angusto-lanceolatis, subdentatis; paniculâ pauciflorâ; pedunculis multibracteatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum pedunculis bracteatis et floribus.

3. BACCHARIS *dioica*.
B. foliis cuneiformibus, subretusis, integerrimis, levibus, trinerviis; floribus dioicis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars ramuli foliosa, cum flore terminali, solitario. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Semen separatum, pappo coronatum; idem auctum.

1435. Tabula 698. CHRYSOCOMA.

1. CHRYSOCOMA *lynosiris*.
C. herbacea; foliis linearibus, glabris; calicibus laxis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleuron entier, avec l'ovaire aigretté. *b*, fleuron séparé, sans les organes sexuels. *c*, *d*, Semences aigrettées. *e*, Fleur séparée, entière. *f*, Réceptacle alvéolaire, non mûr. *g*, Le même mûr. *h*, Semence aigrettée; la même grossie. *i*, La même avec un rayon de l'aigrette. *l*, Coupe transversale de la même. *m*, Portion de la tige supérieure et fleurie.

2. CRISOCOME *velue*. Dict. n° 11.
C. herbacée; feuilles lancéolées, velues; calices droits.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Réceptacle alvéolaire.

3. CRISOCOME *dorée*. Dict. n° 1.
C. ligneux; feuilles glabres, linéaires, très-étalées, courantes en arrière; pédoncules droits, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure et rameuse. *b*, Fleuron entier, avec l'ovaire aigretté. *c*, Pistil séparé. *d*, Semence séparée, aigrettée.

1436. Planche 699. GRANGÉ.

1. GRANGÉ *à larges feuilles*. Dict. Sup. n° 6.
G. tige fourchue; feuilles ovales, en lyre, crénelées, dentées; grappes composées, terminales; fleurons de deux couleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie, de grandeur naturelle.

2. GRANGÉ *naine*. Dict. Sup. n° 3.
G. feuilles oblongues, en coin, sinuées, dentées, pétiolées; fleurs axillaires, sessiles.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Calice étalé, avec le réceptacle nu. *c*, Semence solitaire. *d*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flosculus integer, cum germine papposo. *b*, Flosculus separatus, demptis genitalibus. *c*, *d*, Semina pappo coronata. *e*, Flos separatus, integer. *f*, Receptaculum alveolatum immaturum. *g*, Idem maturum. *h*, Semen papposum; idem auctum. *i*, Idem cum radio pappi. *l*, Ejusdem sectio transversalis. *m*, Pars caulis superior et florida.

2. CHRYSOCOMA *villosa*.
C. herbacea; foliis lanceolatis, villosis; calicibus erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Receptaculum alveolatum.

3. CHRYSOCOMA *aurea*.
C. fruticosa; foliis linearibus, glabris, patentissimis, posticè decurrentibus; pedunculis rectis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior et ramosa. *b*, Flosculus integer, cum germine papposo. *c*, Pistillum separatum. *d*, Semen separatum, pappo coronatum.

1436. Tabula 699. GRANGEA.

1. GRANGEA *latifolia*.

G. caule brachiato; foliis obovato-lyratis, crenato-dentatis; racemis compositis, terminalibus; flosculis bicoloribus.

COTULA *bicolor*. Aith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa et florida, magnitudine naturali.

2. GRANGEA *minima*.
G. foliis oblongo-cuneatis, repando-dentatis, petiolatis; floribus axillaribus, sessilibus.

COTULA *minima*. W.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Calix patens, cum receptaculo denudato. *c*, Semen solitarium. *d*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

3. GRANGÉ *de Madras*. Dict. Sup. nº 3.
G. feuilles oblongues, sinuées, dentées, pubescentes; tige rameuse, tombante; pédoncules uniflores, opposés aux feuilles.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les feuilles et les fleurs.

1437. Planche 699. ÉTHULIE.

1. ÉTHULIE *divergente*. Dict. nº 3.
E. feuilles linéaires, dentées, courantes; pédoncules opposés aux feuilles, uniflores; tige divariquée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice séparé, entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle nu. *c*, Ecaille du calice séparée. *d*, Fleuron du disque séparé. *e*, Fleuron femelle de la circonférence. *f*, Semence séparée, entière. *g*, Embryon à nu. *h*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie.

1438. Planche 699. ONXIE.

1. ONXIE *camphrée*. Dict. nº 1.
O. feuilles lancéolées; cinq fleurs au disque et à la circonférence.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les rameaux dichotomes; les feuilles opposées, et les fleurs solitaires. *b*, Fleuron séparé. *c*, Semence coupée transversalement.

1439. Planche 700. COTULE.

1. COTULE *corne de cerf*. Dict. nº 3.
C. feuilles lancéolées-linéaires, amplexicaules, dentées; fleurs flosculeuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue par devant et par derrière. *c*, Calice divisé, avec le réceptacle nu. *d*, Semence de la circonférence entière et grossie. *e*, Semence du disque divisée dans sa longueur. *f*, Semence de la circonférence coupée transversalement. *g*, Coupe transversale d'une semence du disque. *h*, Embryon à nu.

2. COTULE *à feuilles de tanaisie*. Dict. nº 4.
C. feuilles trois fois ailées; découpures aiguës; tige droite; fleurs flosculeuses, en corymbe.

3. GRANGEA *maderaspatana*.
G. foliis oblongis, sinuatis, dentatis, pubescentibus; caule ramoso, procumbente; pedunculis unifloris, oppositifoliis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa, cum foliis et floribus.

1437. Tabula 699. ETHULIA.

1. ETHULIA *divaricata*.
E. foliis linearibus, dentatis, decurrentibus; pedunculis oppositifoliis, unifloris; caule divaricato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus, integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo nudo. *c*, Calicis squama separata. *d*, Flosculus disci separatus. *e*, Flosculus radii femineus. *f*, Semen separatum, integrum. *g*, Embryo denudatus. *h*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

1438. Tabula 699. UNXIA.

1. UNXIA *camphorata*.
U. foliis lanceolatis; disco et radio quinquefloro.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum ramulis dichotomis; foliis oppositis et floribus solitariis. *b*, Flosculus separatus. *c*, Semen transversim sectum.

1439. Tabula 700. COTULA.

1. COTULA *coronopifolia*.
C. foliis lanceolato-linearibus, amplexicaulibus, dentatis; floribus flosculosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, anticè et posticè visus. *c*, Calix dissectus, cum receptaculo denudato. *d*, Semina radii, integra et aucta. *e*, Semen disci longitudinaliter dissectum. *f*, Seminis radii sectio transversalis. *g*, Seminis disci sectio transversalis. *h*, Embryo denudatus.

2. COTULA *tanacetifolia*.
C. foliis tripinnatis; lacinulis acutis; caule erecto; floribus flosculosis, corymbosis.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs terminales en corymbe.

3. COTULE *anthémoïde*. Dict. nº 1.
C. feuilles à plusieurs divisions pinnatifides, dilatées; point de corolle au rayon.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie, de grandeur naturelle.

1440. Planche 700. ANACYCLE.

1. ANACYCLE *velu*. Dict. nº 3.
A. feuilles linéaires, plusieurs fois composées; découpures divisées, un peu arrondies, aiguës; fleurs flosculeuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même divisé, avec la cavité interne du réceptacle. *c*, Ecaille extérieure du calice. *d*, Ecaille du milieu. *e*, Ecaille intérieure. *f*, Semences de la circonférence entière. *f*, Une semence grossie. *g*, Coupe transversale de la même. *h*, *i*, Coupe transversale d'une semence de la circonférence. *k*, Embryon de la circonférence. *l*, Embryon du disque. *m*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur solitaire, terminale.

2. ANACYCLE *doré*. Dict. nº 2.
A. feuilles deux fois ailées, glabres, verdissantes; découpures menues, glabres, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, rameuse, avec les feuilles et la fleur terminale, de grandeur nanurelle.

SYNG. POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

1441. Planche 701. LANCISIE.

1. LANCISIE *turbinée*.
L. réceptacles renflés en dessous, turbinés; fleurs radiées.

COTULE *turbinée*. Dict. nº 8.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus terminalibus, corymbosis.

3. COTULA *anthemoides*.
C. foliis pinnatifido-multifidis, dilatatis; corollis radio destitutis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, foliosa et florida, magnitudine naturali.

1440. Tabula 700. ANACYCLUS.

1. ANACYCLUS *valentinus*.
A. foliis decompositis, linearibus; laciniis divisis, teretiusculis, acutis; floribus flosculosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculi cavitate internâ. *c*, Squama calicis exterior. *d*, Eadem media. *e*, Eadem interior. *f*, Semina radii integra. *f*, Semen auctum. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, *i*, Seminis radii sectio transversalis. *k*, Embryo radii. *l*, Embryo disci. *m*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore solitario, terminali.

2. ANACYCLUS *aureus*.
A. foliis bipinnatis, glabris, virescentibus; laciniis tenuibus, laxis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa, cum foliis et flore terminali, magnitudine naturali.

SYNG. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1441. Tabula 701. LANCISIA.

1. LANCISIA *turbinata*.
L. receptaculis subtùs inflatis, turbinatis; floribus radiatis.

COTULA *turbinata*. Linn.

LIDBECKIA *turbinata*. W.

CENIA. Juss. Gener.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur terminale, solitaire.

2. LANCISIE *pectinée*.
L. feuilles pinnatifides, planes, nues, ponctuées; tige droite, roide; fleurs radiées.

COTULE *élancée*. Dict. n° 11.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur solitaire, de grandeur naturelle.

3. LANCISIE *lobée*.
L. tiges droites; feuilles à cinq lobes, un peu tomenteuses.

COTULE *à cinq lobes*. Dict. n° 12.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige inférieure et feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure, avec une fleur terminale, très-étalée.

1442. Planche 701. SCLÉROCARPE.

1. SCLÉROCARPE *d'Afrique*. Dict. n° 1.
S. feuilles alternes, ovales, roides, pileuses; fleurs sessiles, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur solitaire, entière, avec un involucre à trois folioles étalées, et le calice à trois écailles et trois demi-fleurons. *b*, Demi-fleuron de la circonférence. *c*, Fleuron du disque, avec la semence sans aigrette. *d*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

1443. Planche 702. GORTÈRE.

1. GORTÈRE *à feuilles d'yeuse*. Dict. n° 12.
G. ligneuse, rameuse; feuilles alternes, ovales-oblongues, dentées, épineuses, tomenteuses en dessous, un peu pétiolées; fleurs pédonculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et feuillée, avec une fleur solitaire, de grandeur naturelle. *b*, Demi-fleuron de la circonférence séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa, cum flore terminali, solitario.

2. LANCISIA *pectinata*.
L. foliis pinnatifidis, planis, nudis, punctatis; caule erecto, stricto; floribus radiatis.

COTULA *stricta*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum flore solitario, magnitudine naturali.

3. LANCISIA *lobata*.
L. caulibus erectis; foliis quinquelobis, subtomentosis.

COTULA *quinqueloba*.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis inferior et foliosa. *b*, Pars caulis superior, cum flore terminali, patentissimo.

1442. Tabula 701. SCLEROCARPUS.

1. SCLEROCARPUS *africanus*.
S. foliis alternis, ovatis, strigoso-pilosis; floribus sessilibus, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos solitarius, integer, cum involucro triphyllo, patente, et calice trisquamato, cum tribus flosculis ligulatis. *b*, Flosculus radii ligulatus. *c*, Flosculus disci, cum semine pappo destituto. *d*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1443. Tabula 702. GORTERIA.

1. GORTERIA *ilicifolia*.
G. fruticosa, ramosa; foliis alternis, ovato-oblongis, dentato-spinosis, subtùs tomentosis, subpetiolatis; floribus pedunculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et foliosa, cum flore solitario, magnitudine naturali. *b*, Flosculus radii ligulatus, separatus.

Fig. 2. APULEIA *rigida*. Gærtn. *a*, Calice mûr, entier, étalé. *b*, le même divisé, avec le réceptacle nu. *c*, Alvéole du receptacle divisé dans sa longueur. *d*, Demi-fleuron de la circonférence. *e*, Fleuron du disque séparé. *f*, Semence séparée; la même grossie. *g*, La même coupée transversalement.

Fig. 2. APULEIA *rigida*. Gærtn. *a*, Calix integer, maturus et patens. *b*, Idem dissectus, cum recptaculo denudato. *c*, Alveolus receptaculi longitudinaliter dissectus. *d*, Flosculus radii ligulatus. *e*, Flosculus disci separatus. *f*, Semen separatum; idem auctum. *g*, Ejusdem sectio transversalis.

1444. Planche 702. GAZANIA.

1444. Tabula 702. GAZANIA.

1. GAZANIA *à grandes fleurs*.
G. hampes uniflores; feuilles linéaires-spatulées, glabres en dessus, blanches et tomenteuses en dessous; les unes entières, les autres pinnatifides; à grande fleur.

GORTÈRE *à grandes fleurs*. Dict. n° 3.

1. GAZANIA *rigens*. Gærtn.
G. scapis unifloris; foliis linearibus, spathulatis, supernè glabris, subtùs niveo-tomentosis; aliis integerrimis, aliis pinnatifidis; flore maximo.

GORTERIA *rigens*. Linn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec la fleur, de grandeur naturelle. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Le même divisé, avec le réceptacle velu. *d*, Demi-fleuron de la circonférence séparé. *e*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté. *f*, Semence séparée, aigrettée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore, magnitudine naturali. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Idem dissectus, cum receptaculo villoso. *d*, Flosculus radii ligulatus, separatus. *e*, Flosculus disci, cum germine papposo. *f*, Semen separatum, pappo coronatum.

1445. Planche 703. CENTAURÉE.

1445. Tabula 703. CENTAUREA.

1. CENTAURÉE *commune*. Dict. n° 1.
C. calices inermes; écailles ovales; feuilles ailées; feuilles courantes, rudes.

1. CENTAUREA *centaurium*.
C. calicibus inermibus; squamis ovatis; foliis pinnatis; foliolis decurrentibus, scabris.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Fleuron de la circonférence séparé. *c*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté. *d*, Semence séparée, aigrettée. *e*, La même sans aigrette. *f*, Aigrette separée (*d'après Tournefort*).

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Flosculus radii separatus. *c*, Flosculus disci, cum germine papposo. *d*, Semen separatum, pappo coronatum. *e*, Idem pappo denudatum. *f*, Pappus separatus (*ex Tournefortio*).

2. CENTAURÉE *odorante*. Dict. n° 5.
C. calices inermes, arrondis, glabres; feuilles inférieures, larges, un peu en spatule, dentées; les supérieures en lyre à leur base; fleur jaune, odorante.

2. CENTAUREA *amberboi*.
C. calicibus inermibus, subrotundis, glabris; foliis inferioribus, latis, subspathulatis, dentatis; superioribus basi lyratis; flore flavo, odorato.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa et florida, magnitudine naturali.

3. CENTAURÉE *des blés*. Dict. n° 30.
C. calices dentés en scie; feuilles linéaires, très-entières; les inférieures dentées; tige rameuse, multiflore.

3. CENTAUREA *cyanus*.
C. calicibus serratis; foliis linearibus, integerrimis; infimis dentatis; caule ramoso, multifloro.

Explication

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, La même très-ouverte. *c*, Demi-fleuron de la circonférence, séparé. *d*, Fleuron du disque, avec l'ovaire aigretté. *e*, Semence séparée, aigrettée.

4. CENTAURÉE *laineuse*. Dict. nº 55.
C. calices lanugineux, à épines doubles; feuilles à demi-courantes, entières, sinuées; tige prolifère.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *d*, Semence entière, aigrettée. *e*, Aigrette séparée, étalée. *f*, Rayons de l'aigrette en pinceau. *e*, Embryon séparé.

1446. Planche 704. OSMITE.

1. OSMITE *camphrée*. Dict. nº 3.
O. feuilles lancéolées, presque entières; fleur pédonculée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mûre, entière. *b*, Calice divisé, avec le réceptacle. *c*, Paillette du réceptacle séparée. *d*, Demi-fleuron neutre de la circonférence. *e*, Fleuron du disque fertile; semence solitaire, entière. *f*, Aigrette grossie. *g*, Coupe transversale de la semence.

2. OSMITE *à fleurs d'aster*. Dict. nº 4.
O. feuilles lancéolées, dentées vers leur sommet; fleur sessile.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Demi-fleuron neutre de la circonférence. *c*, Fleuron du disque fertile, avec une paillette du réceptacle; le même grossi, avec une semence mûre. *e*, Semence mûre, avec un fleuron converti en coiffe à la maturité et couvrant la semence.

3. OSMITE *calicinale*. Dict. nº 2.
O. feuilles nues, lancéolées; calices scarieux.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et feuillée, avec les fleurs solitaires, terminales. *b*, Feuille séparée, pubescente.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Idem patentissimus. *c*, Flosculus radii separatus. *d*, Flosculus disci, cum germine papposo. *e*, Semen separatum, pappo coronatum.

4. CENTAUREA *eriophora*.
C. calicibus duplicato-spinosis, lanatis; foliis semi-decurrentibus, integris, sinuatisque; caule prolifero.

CYANUS *eriophorus*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *d*, Semen integrum, pappo coronatum. *e*, Pappus separatus, expansus. *f*, Radii pappi penicilliformes. *e*, Embryo separatus.

1446. Tabula 704. OSMITES.

1. OSMITES *camphorina*.
O. foliis lanceolatis, subintegerrimis; flore pedunculato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos maturus, integer. *b*, Calix dissectus, cum receptaculo. *c*, Palea receptaculi separata. *d*, Flosculus radii ligulatus, neuter. *e* Flosculus disci fertilis; semen solitarium, integrum. *f*, Pappus auctus. *g*, Seminis dissectio transversalis.

2. OSMITES *astericoides*.
O. foliis lanceolatis, supernè dentatis; flore sessili.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Flosculus radii ligulatus, neuter. *c*, Flosculus disci fertilis, cum paleâ receptaculi; idem auctus, cum semine maturo. *e*, Semen maturum, cum flosculo in calyptram mutato per maturitatem, semen obtegente.

3. OSMITES *calicina*.
O. foliis lanceolatis, nudis; calicibus scariosis.

LAPEYRUSIA *calicina*. Thumb.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, ramosa et foliosa, cum floribus solitariis, terminalibus. *b*, Folium separatum, pubescens.

1447. Planche 704. CORIOPE.

1. CORIOPE *bipinnée.*
C. feuilles deux fois ailées; folioles cunéiformes, tridentées; semences rudes; tige tétragone, très-rameuse.

(Il faut supprimer le Coreopsis odorata, *n° 7, Dict. Supp. pour l'explication de la figure.*

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige tétragone, avec les feuilles opposées et les fleurs très-ouvertes; cinq fleurs à la circonférence. *a*, Demi-fleuron blanc de la circonférence. *b*, Calice séparé. *c*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *d*, Le même grossi, étendu. *e*, *f*, Semence séparée, à deux cornes.

Fig. 2. CORIOPE *trifide.* Dict. Supp. n° 24.
C. feuilles trifides, subulées, fasciculées dans les aisselles; pédoncules terminaux, uniflores; tige un peu flexueuse.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, avec les feuilles fasciculées dans l'aisselle, et la fleur terminale très-étalée; demi-fleuron de la circonférence, trilobé au sommet.

1448. Planche 705. DIDELTA.

1. DIDELTA *du Cap.* Dict. n° 1.
D. ligneux, tombant; feuilles alternes, oblongues, charnues; calices dentés en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec une fleur très-ouverte, vue par devant. *b*, Fleur séparée, pédonculée, vue par derrière. *c*, Demi-fleuron de la circonférence séparé. *d*, Fleuron du disque, avec l'ovaire. *e*, Pistile séparé, avec les stigmates. *f*, Fleuron du disque, sans ovaire. *g*, Pistil du même. *h*, *i*, Réceptacle, avec le double calice étalé. *l*, Le même séparé, alvéolé. *m*, Semence séparée.

1447. Tabula 704. COREOPSIS.

1. COREOPSIS *bipinnata.*
C. foliis bipinnatis; foliolis cuneiformibus, tridentatis; seminibus scabris; caule tetragono, ramosissimo.

(Deleatur Coreopsis odorata, *n° 7, in Dict. Supp. pro iconis explicatione.*

BIDENS *odorata.* W. Cavan. ic. rar. 1, tab. 13.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis tetragoni superior, cum foliis oppositis et floribus patentibus; radius quinqueflorus. *a*, Flosculus radii ligulatus, albus. *b*, Calix separatus. *c*, Flosculus disci, cum germine. *d*, Idem auctus et expansus. *e*, *f*, Semen separatum, bicornutum.

Fig. 2. COREOPSIS *trifida.*
C. foliis trifidis, subulatis, in axillâ fasciculatis; pedunculis terminalibus, unifloris; caule subflexuoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, cum foliis axillâ fasciculatis, et flore terminali, patentissimo; flosculus radii ligulatus, apice trilobus.

1448. Tabula 705. DIDELTA.

1. DIDELTA *capensis.*
D. frutescens, decumbens; foliis alternis, oblongis, carnosis; calicibus serratis.

DIDELTA *tetragoniæfolia.* L'Hér. *Stirp.*, tab. 58.

DIDELTA *carnosa.* W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore patentissimo, anticè viso. *b*, Flos separatus, pedunculatus, posticè visus. *c*, Flosculus radii ligulatus, separatus. *d*, Flosculus disci, cum germine. *e*, Pistillum separatum, cum stigmatibus. *f*, Flosculus disci, germine destituto. *g*, Pistillum ejusdem. *h*, *i*, Receptaculum cum disci calice patente. *l*, Receptaculum separatum, faveolatum. *m*, Semen separatum.

1449. Planche 705. RUDBÈQUE.

1. RUDBÈQUE *laciniée*. Dict. n° 1.
R. tige lisse, glabre; feuilles presque ailées, laciniées; découpures ovales-lancéolées; disque sphéroïde; corolles un peu lâches.

Explication des figures.

Fig. 1. *b*, Calice entier, vu à sa partie inférieure. *a*, Le même mûr, rabattu, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Semence séparée, entière. *d*, La même divisée dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. *e*, Embryon à nu.

2. RUDBÈQUE *amplexicaule*. Dict. n° 6.
R. feuilles ovales-lancéolées, amplexicaules, lâchement dentées en scie; pétales de la circonférence ovales, à trois lobes au sommet, celui du milieu plus petit.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige inférieure, feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure, avec la fleur terminale. *c*, Fleuron du disque séparé. *d*, Demi-fleuron de la circonférence, trilobé au sommet. *e*, Semence séparée. *f*, La même grossie.

1450. Planche 706. HÉLIANTHE.

1. HÉLIANTHE *multiflore*. Dict. n° 2.
H. feuilles pétiolées, presque en cœur; les inférieures opposées; demi-fleurons nombreux; calice concave à son insertion, avec le pédoncule.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par derrière. *b*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *c*, Demi-fleuron de la circonférence. *d*, Calice entier, de moitié plus petit que sa grandeur naturelle. *e*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *f*, *g*, *h*, Semences séparées de différentes formes. *i*, Coupe transversale de la semence.

2. HÉLIANTHE *à grandes fleurs*. Dict. n° 1.
A. feuilles alternes, pétiolées, presque en cœur; fleur très-grande, penchée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Fleuron du disque séparé, avec l'ovaire. *d*, Demi-fleuron de la circonférence, avec l'ovaire. *c*, Fleuron du disque étalé, montrant les organes sexuels. *e*, Pistil entier, séparé. *f*, Semence couronnée de deux paillettes. *g*, La même sans paillettes. *h*, Paillettes du réceptacle séparées.

1449. Tabula 705. RUDBECKIA.

1. RUDBECKIA *laciniata*.
R. caule levi, glabro; foliis subpinnato-laciniatis; segmentis ovali-lanceolatis; disco sphæroideo; corollulis laxiusculis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *b*, Calix integer, à parte inferiore spectatus. *a*, Idem maturus, deflexus, cum receptaculo paleis tecto. *c*, Semen separatum, integrum. *d*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *e*, Embryo denudatus.

2. RUDBECKIA *amplexicaulis*.
R. foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, laxè serratis; radii petalis ovatis, apice trilobis, intermedio minori.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis inferior, foliosa. *b*, Pars caulis superior, cum flore terminali. *c*, Flosculus disci separatus. *d*, Flosculus radii ligulatus, apice trilobus. *e*, Semen separatum. *f*, Idem auctum.

1450. Tabula 706. HELIANTHUS.

1. HELIANTHUS *multiflorus*.
H. foliis petiolatis, subcordatis; inferioribus oppositis; semi-flosculis numerosis; calice ad insertionem pedunculi concavo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, posticè visus. *b*, Flosculus disci cum germine. *c*, Flosculus radii ligulatus. *d*, Calix integer, naturali plusquàm dimidio minor. *e*, Idem dissectus cum receptaculo paleaceo. *f*, *g*, *h*, Semina separata variæ formæ. *i*, Seminis sectio transversalis.

2. HELIANTHUS *annuus*.
H. foliis alternis, petiolatis, subcordatis; flore maximo, cernuo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Flosculus disci separatus, cum germine. *d*, Flosculus radii ligulatus cum germine. *c*, Flosculus disci apertus, genitalia ostendens. *e*, Pistillum integrum, separatum. *f*, Semen paleis duobus coronatum. *g*, Idem paleis exclusis, *h*, Paleæ receptaculi separatæ.

1451. Planche 707. SILPHIE.

1. SILPHIE *étoilée*. Dict. n° 4.
S. feuilles sessiles, opposées ou alternes, oblongues, hérissées; les inférieures dentées en scie; tige cylindrique, hispide.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs ouvertes. *b*, Fleuron du disque entier. *c*, Demi-fleuron de la circonférence, avec la semence subulée. *d*, Foliole intérieure du calice. *e*, Foliole extérieure du même. *f*, Feuille séparée.

2. SILPHIE *à feuilles en cœur*. Dict. n° 5.
S. feuilles alternes, ovales, rudes, dentées en scie; les radicales en cœur.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice mûr, entier. *b*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *c*, Paillettes du disque séparées. *d*, Paillettes de la circonférence. *e*, Semences séparées. *f*, Semence coupée transversalement.

1452. Planche 708. TITHONIE.

1. TITHONIE *à fleurs de tagète*. Dict. n° 1.
T. feuilles alternes, en cœur, triangulaires, prolongées en pétiole; les inférieures à trois lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles supérieures entières, et la fleur vue par devant et par derrière. *b*, Fleuron du disque avec l'ovaire et une paillette du réceptacle. *c*, *d*, Le même ouvert, avec la vue des organes sexuels. *e*, Demi-fleuron de la circonférence séparé. *f*, Feuille inférieure séparée, trilobée.

1453. Planche 708. GALARDIENNE.

1. GALARDIENNE *bicolore*. Dict. n° 1.
G. feuilles radicales sinuées, pinnatifides; les supérieures à grosses dentelures; les terminales entières; pédoncules terminaux, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée, étalée, longuement pédonculée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Demi-fleuron de la circonférence à trois lobes. *d*, La même avec un ovaire stérile. *e*, Fleuron du disque hermaphrodite, avec l'ovaire et les paillettes. *f*, Le même ouvert, avec la vue des organes sexuels. *g*,

1451. Tabula 707. SILPHIUM.

1. SILPHIUM *asteriscus*.
S. foliis oppositis, alternisve, sessilibus, oblongis, hirtis; inferioribus serratis; caule tereti, hispido.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus patentibus. *b*, Flosculus disci integer. *c*, Flosculus radii ligulatus, cum semine subulato. *d*, Foliolum interius calicis separatum. *e*, Foliolum exterius calicis. *f*, Folium separatum.

2. SILPHIUM *terebinthinaceum*.
S. foliis alternis, ovatis, serratis, scabris; radicalibus cordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix maturus, integer. *b*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *c*, Paleæ disci separatæ. *d*, Paleæ radii. *e*, Semina separata. *f*, Semen transversim sectum.

1452. Tabula 708. TITHONIA.

1. TITHONIA *tagetiflora*.
T. foliis alternis, cordatis, triangularibus, in petiolum productis, inferioribus trilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum foliis superioribus integris, et flore anticè et posticè viso. *b*, Flosculus disci, cum germine et paleâ receptaculi. *c*, *d*, Idem apertus, cum conspectu genitalium. *e*, Flosculus radii ligulatus, separatus. *f*, Folium inferius, separatum, trilobum.

1453. Tabula 708. GALARDIA.

1. GALARDIA *bicolor*.
G. foliis radicalibus sinuato-pinnatifidis; superioribus grossè crenatis; terminalibus integris; pedunculis terminalibus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus, patens, longè pedunculatus, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flosculus radii ligulatus, trilobus. *d*, Idem cum germine sterili. *e*, Flosculus disci hermaphroditus, cum germine paleaceo. *f*, Idem apertus, cum conspectu genitalium. *g*, Germen separatum, paleis coronatum. *h*, *i*,

Ovaire séparé, couronné de paillettes. *h*, *i*, Pistil séparé, entier, avec les stigmates divergens. *l*, Une paillette du réceptacle. *m*, Semence séparée, couronnée d'une aigrette en paillette. *n*, Calice mûr. *o*, Portion de la tige supérieure et rameuse. *p*, Feuille radicale séparée.

1454. Planche 709. ENCÉLIE.

1. ENCÉLIE *blanchâtre*. Dict. n° 1.
E. feuilles alternes, ovales, pubescentes; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles et les fleurs étalées. *b*, Fleuron du disque grossi, avec les découpures réfléchies. *c*, Le même avec l'ovaire. *d*, Le même avec une écaille du réceptacle. *e*, Demi-fleuron de la circonférence. *f*, *g*, Semence grossie. *h*, Paillette du réceptacle, séparée.

1455. Planche 709. BALTIMORE.

1. BALTIMORE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
B. feuilles opposées; tige rameuse à sa partie supérieure; rameaux dichotomes, paniculés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, dichotome. *b*, La même avec la disposition et la figure des fleurs. *c*, Portion extérieure d'un rameau fleuri. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Le même divisé, avec le réceptacle garni de paillettes. *f*, Demi-fleuron de la circonférence. *g*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *h*, Aigrette séparée. *m*, La même grossie. *i*, Semence entière. La même grossie. *l*, Ovaire avorté de la fleur androgyne ou femelle.

1456. Planche 710. MILLÉRIE.

1. MILLÉRIE *quinqueflore*. Dict. n° 1.
M. feuilles en cœur; pédoncules dichotomes.

Explication des figures.

Fig. 1. Millérie *à cinq fleurs*. Gærtn. *a*, Portion d'une tige fleurie et fertile. *b*, Calice extérieur trifide. *c*, Découpures séparées du même, afin de laiser voir les folioles du calice intérieur. *d*, Calice intérieur séparé, étalé, avec la position des semences et des ovaires stériles. *e*, Semence mûre, séparée. La même grossie.

Fig. 3. Millérie *dichotome*. Cavan. *a*, Portion de la tige supérieure avec les fleurs en cime. *b*, Feuille séparée. *c*, Calice intérieur étendu. *d*, Calice extérieur.

Pistillum separatum, integrum, cum stigmatibus divergentibus. *l*, Palea receptaculi. *m*, Semen separatum, pappo paleaceo coronatum. *n*, Calix maturus. *o*, Pars caulis superior et ramosa. *p*, Folium radicale separatum.

1454. Tabula 709. ENCELIA.

1. ENCELIA *canescens*.
E. foliis alternis, ovatis, pubescentibus; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum foliis et floribus patentibus. *b*, Flosculus disci auctus, cum laciniis retroflexis. *c*, Idem cum germine. *d*, Idem cum squamulâ receptaculi. *e*, Flosculus radii ligulatus. *f*, Semen auctum. *h*, Palea receptaculi, separata.

1455. Tabula 709. BALTIMORA.

1. BALTIMORA *erecta*.
B. foliis oppositis; caule supernè ramoso; ramis dichotomis, paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, dichotoma. *b*, Eadem cum situ et figurâ florum. *c*, Pars extima rami floridi. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *f*, Flosculus radii ligulatus. *g*, Flosculus disci, cum germine. *h*, Pappus separatus. *m*, Idem auctus. *i*, Semen integrum. Idem auctum. *l*, Germen abortivum flosculi androgyni, seu feminei.

1456. Tabula 710. MILLERIA.

1. MILLERIA *quinqueflora*. Linn.
M. foliis cordatis; pedunculis dichotomis.

MILLERIA *dichotoma*. Cav. ic. t. 82.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Milleria *quinqueflora*. Linn. Gærtn. *a*, Pars cymæ florentis et frugiferæ. *b*, Calix exterior trifidus. *c*, Ejusdem laciniæ diductæ, ut interioris calicis foliola in conspectum veniant. *d*, Calix interior separatus et explicatus, cum situ seminis et germinum sterilium. *e*, Semen maturum, separatum. Idem auctum.

Fig. 3. Milleria *dichotoma*. Cavan. *a*, Pars caulis superior, cum floribus cymosis. *b*, Folium separatum. *c*, Calix exterior, explicatus. *d*, Calix interior. *e*, Flos-

e, Fleuron du disque séparé. *f*, Organes sexuels du même stériles. *g*, Fleuron de la circonférence, avec la plus grande découpure du calice. *h*, *i*, Semences vues sous différentes faces.

2. MILLÉRIE *biflore*. Dict. n° 2.
M. feuilles ovales; pédoncules très-simples.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice simple, à trois valves, entier. *b*, Le même grossi. *c*, Division du calice très-grande, droite, avec deux autres beaucoup plus petites. *d*, Semence entière, séparée. La même grossie.

3. MILLÉRIE *du Pérou*. Dict. n° 3.
M. feuilles oblongues, lancéolées, à trois nervures; fleurs très-fasciculées, terminales, presque en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Fleurs entières, séparées. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Bractées très-petites du calice. *d*, Demi-fleuron de la circonférence, femelle, avec l'ovaire fertile. *e*, Fleuron du disque ouvert, montrant les organes sexuels. *f*, Organes sexuels séparés. *g*, *h*, Semences séparées. Une semence grossie. *i*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie.

1457. Planche 711. POLYMNIE.

1. POLYMNIE *du Canada*. Dict. n° 31.
P. feuilles alternes, hastées, sinuées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, et fleurie. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Feuille séparée. *d*, Calice mûr, avec les fleurs du disque persistantes. *e*, Le même divisé, avec le réceptacle paléacé. *f*, Paillette de la circonférence séparée. *g*, Fleuron du disque avec une paillette. *h*, Paillette du disque séparée. *i*, *l*, *m*, Semences séparées, vues sous diverses faces. *n*, Coupe transversale de la semence.

2. POLYMNIE *de Wedalius*. Dict. n° 5.
P. feuilles lancéolées; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec la fleur étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière, avec la vue du calice.

culus disci separatus. *f*, Genitalia ejusdem sterilia. *g*, Flosculus radii, cum laciniâ majore calicis. *h*, *i*, Semina sub diversâ facie spectata.

2. MILLERIA *biflora*.
M. foliis ovatis; pedunculis simplicissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix simplex, trivalvis, integer. *b*, Idem auctus. *c*, Valvula calicis maxima, erecta, cum duobus aliis multò minoribus. *d*, Semen integrum, separatum. Idem auctum.

3. MILLERIA *contrayerva*.
M. foliis oblongo-lanceolatis, trinerviis; floribus densè fasciculatis, subcorymbosis, terminalibus.

FLAVERIA. Juss. Gen.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Flores integri, separati. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Bracteæ minimæ calicis. *d*, Flosculus radii ligulatus, femineus, cum germine fertili. *e*, Flosculus disci apertus, genitalia ostendens. *f*, Genitalia separata. *g*, *h*, Semina separata. Semen auctum. *i*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

1457. Tabula 711. POLYMNIA.

1. POLYMNIA *canadensis*.
P. foliis alternis, hastato-sinuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Folium separatum. *d*, Calix maturus, cum flosculis disci persistentibus. *e*, Idem dissectus, cum receptaculo paleaceo. *f*, Palea radii separata. *g*, Flosculus disci, cum suâ paleâ. *h*, Palea disci separata. *i*, *l*, *m*, Semina separata sub diversâ facie spectata. *n*, Seminis sectio transversalis.

2. POLYMNIA *wedalia*.
P. foliis lanceolatis; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore patente, anticè visa. *b*, Idem posticè visa, cum calicis conspectu.

1458. Planche 712. POLYMNIASTRUM.

1. POLYMNIASTRUM *variable*.
P. feuilles en lyre profondément sinuées, presque opposées ; calice à sept folioles.

POLYMNIE *variable*. Dict. n° 4.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, La même étalée. *c*, Calice mûr. *d*, Fleuron du disque séparé. *e*, *f*, Paillettes du réceptacle. *g*, Semence aigrettée. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semence sans aigrette. *l*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fertile.

1459. Planche 712. BAILLÈRE.

1. BAILLÈRE *franche*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales-lancéolées, dentées en scie, aiguës, rudes ; fleurs blanches, paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice entier. *b*, Foliole du calice séparée. *c*, Calice contenant les fleurs. *d*, Fleuron du disque hermaphrodite, stérile. *e*, Etamine séparée. *f*, Fleuron de la circonférence, femelle, avec l'ovaire. *g*, Ovaire fertile, avec le style et les stigmates. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Ovaire du fleuron stérile. *m*, Fleuron ouvert, avec la vue des organes sexuels. *l*, Semence séparée, à rebord membraneux. *n*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

1460. Planche 713. FAVONE.

1. FAVONE *épineuse*.
F. feuilles opposées, ovales en cœur, sessiles ; aiguillons supraxillaires ; tige ligneuse, dressée.

POLYMNIE *épineuse*. Dict. n° 10.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, L'un et l'autre involucre, avec le calice et le réceptacle couvert des seules semences. *b*, Réceptacle nu, sans les semences. *c*, Demi-fleuron de la circonférence séparé. *d*, Fleuron du disque. *e*, Semences séparées. *f*, Aigrette aplatie et grossie. *g*, Semence grossie, aigrettée.

1461. Planche 713. MÉLAMPODE.

1. MELAMPODE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
M. tige droite ; feuilles presque linéaires, une dent de chaque côté.

1458. Tabula 712. POLYMNIASTRUM.

1. POLYMNIASTRUM *variabile*.
P. foliis lyratis, profundè sinuatis, suboppositis ; calicibus heptaphyllis.

POLYMNIA *variabilis*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Idem expansus. *c*, Calix maturus. *d*, Flosculus disci separatus. *e*, *f*, Paleæ receptaculi. *g*, Semen pappo coronatum. *h*, Idem transversìm sectum. *i*, Semen pappo destitutum. *l*, Pars caulis superior, foliosa et fructifera.

1459. Tabula 712. BAILLERIA.

1. BAILLERIA *aspera*.
B. foliis ovato-lanceolatis, serratis, acutis, asperis ; floribus paniculatis, albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix integer. *b*, Foliolum calicis separatum. *c*, Calix flores continens. *d*, Flosculus disci hermaphroditus, sterilis. *e*, Stamen separatum. *f*, Flosculus radii, femineus, cum germine. *g*, Germen fertile, cum stylo et stigmatibus. *h*, Idem transversè sectum. *i*, Germen flosculi sterile. *m*, Flosculus apertus, cum genitalibus. *l*, Semen separatum, margine membranaceum. *n*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1460. Tabula 713. FAVONIUM.

1. FAVONIUM *spinosum*.
F. foliis oppositis, ovato-cordatis, sessilibus ; aculeis suprà axillaribus ; caule fruticoso, erecto.

POLYMNIA *spinosa*. Linn.

DIDELTA *spinosa*. Dict. Sup.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Involucrum utrumque, cum calice et receptaculo solis seminibus tecto. *b*, Receptaculum excussis seminibus, denudatum. *c*, Flosculus radii ligulatus, separatus. *d*, Flosculus disci. *e*, Semina separata. *f*, Pappus explanatus et auctus. *g*, Semen auctum, pappo coronatum.

1461. Tabula 713. MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM *americanum*.
M. caule erecto ; foliis sublinearibus, utrinquè unidentatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, avec son pédicule filiforme, rude. *b*, Calice vu à sa partie inférieure. *c*, Le même avec le réceptacle garni de paillettes. *d*, Fleuron du disque stérile. Le même grossi. *e*, Fleuron femelle de la circonférence. *f, f*, Semence mûre, entière, couronnée par une écaille. *g*, La même divisée longitudinalement, avec l'aigrette courbée à son bord.

1462. Planche 713. CRISOGONE.

1. CRISOGONE *de Virginie*. Dict. nº 1.
C. feuilles opposées, ovales en cœur, longuement pétiolées, crénelées, velues; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *A*, Plante entière et fleurie. *b*, Portion de la tige supérieure, avec la fleur étalée. *c*, Calice avec les fleurons du disque, et trois paillettes de la circonférence dans leur position naturelle. *d*, Le même avec le réceptacle garni des seules paillettes. *e*, Fleuron du disque, avec sa paillette. *f*, Paillette séparée. *g*, *h*, Demi-fleuron de la circonférence, avec sa paillette vue par devant et par derrière. *i*, *l*, Paillette de la semence vue par devant et par derrière. *m*, Semence avec les paillettes. *n*, *o*, Semence entière, solitaire, vue à ses deux faces.

1463. Planche 714. OSTÉOSPERME.

1. OSTÉOSPERME *porte-collier*. Dict. nº 14.
O. feuilles en ovale renversé, dentées en scie, pétiolées, un peu courantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et rameuse, feuillée, avec les fleurs étalées. *b*, Fleuron du disque avec l'ovaire. *c*, Demi-fleuron de la circonférence. *d*, Calice mûr, vu par devant. *e*, Le même vu par derrière. *f*, Réceptacle nu. *g*, Semence entière, en baie. *h*, Portion charnue de la même, coupée jusqu'en son milieu. *i*, Semence entière. *l*, Coupe transversale de la même. *m*, Embryon séparé.

1464. Planche 714. OTHONNE.

1. OTHONNE *coronope*. Dict. nº 5.
O. feuilles inférieures lancéolées, très-entières; les supérieures sinuées, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure avec la fleur étalée. *b*, Portion de la tige inférieure et feuillée. *c*, Calice entier, non mûr, pédonculé. *d*, Le même divisé, avec le réceptacle nu. *e*, Fleuron du disque avec l'ovaire

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, cum suo pediculo filiformi, scabro. *b*, Calix parte inferiore spectatus. *c*, Idem cum receptaculo paleis tecto. *d*, Flosculus disci sterilis. Idem auctus. *e*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *f, f*, Semen maturum, integrum, squamâ coronatum. *g*, Idem longitudinaliter dissectum, cum pappi margine inflexo.

1462. Tabula 713. CHRYSOGONUM.

1. CRYSOGONUM *virginianum*.
C. foliis oppositis, ovato-cordatis, longè petiolatis, crenatis, villosis; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *A*, Planta integra et florida. *b*, Pars caulis superior, cum flore patente. *c*, Calix cum flosculis disci, et tribus radii paleis in situ naturali. *d*, Idem cum receptaculo solis paleis tecto. *e*, Flosculus disci, cum suâ paleâ. *f*, Palea separata. *g*, *h*, Flosculus radii ligulatus, cum suâ paleâ anticè et posticè visus. *i*, *l*, Seminis palea anticè et posticè visa. *m*, Semen cum paleis. *n*, *o*, Semen integrum, solitarium, anticè et posticè visum.

1463. Tabula 714 OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM *moniliferum*.
O. foliis obovatis, serratis, petiolatis, subdecurrentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1, *a*, Pars caulis superior, ramosa, foliosa, cum floribus patentibus. *b*, Flosculus disci cum germine. *c*, Flosculus radii ligulatus. *d*, Calix maturus, anticè visus. *e*, Idem posticè visus. *f*, Receptaculum denudatum. *g*, Semen baccatum, integrum. *h*, Ejusdem portio carnosa, ad medium resecta. *i*, Semen integrum. *l*, Ejusdem sectio transversalis. *m*, Embryo separatus.

1464. Tabula 714. OTHONNA.

1. OTHONNA *coronopifolia*.
O. foliis infimis lanceolatis, integerrimis; superioribus sinuato-dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum flore patente. *b*, Pars caulis inferior et foliosa. *c*, Calix integer, immaturus, pedunculatus. *d*, Idem dissectus, cum receptaculo denudato. *e*, Flosculus disci, cum germine abor-

l'ovaire avorté. *f*, Semence entière, aigrettée. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Réceptacle séparé, entier. *i*, Portion du même grossie.

1465. Planche 715. SOUCI.

1. SOUCI *des jardins*. Dict. n° 2.
S. semences naviculaires, hérissées, toutes courbées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Calice séparé, entier. *d*, Fleuron du disque stérile. *e*, Fleuron du disque fertile. *f*, Le même grossi. *g*, Le même ouvert, avec la vue des organes sexuels. *h*, Pistil séparé. Le même grossi. *i*, Semence du disque non mûre. *l*, Demi-fleuron de la circonférence. *m*, Le même femelle, avec le pistil.

Fig. 3. *a*, Semence du disque séparé, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Semence de la circonférence courbée, hérissée sur le dos.

2. SOUCI *des champs*. Dict. n° 1.
S. semences naviculaires, hérissées, courbées; les extérieures lancéolées, subulées, hérissées sur le dos.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice avec le réceptacle à nu. *b*, Calice entier, séparé. *c*, Semences dans leur position naturelle. *d*, Semence du disque. *e*, Semence de la circonférence. Embryon dans sa position naturelle.

3. SOUCI *des pluies*. Dict. n° 11.
S. feuilles lancéolées, sinuées, denticulées; tige feuillée; pédoncules filiformes.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Semence du disque entière, avec un rebord épais. *b*, Semence de la circonférence presque tétragone, tuberculée, hérissée sur les angles. *c*, La même grossie.

1466. Planche 715. ARCTOTIDE.

1. ARCTOTIDE *rameuse*. Dict. n° 3.
A. fleurs radiées, stériles; feuilles runcinées, un peu tomenteuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec un rameau feuillé, une fleur entière, étalée, vue par devant. *b*, Rameau séparé, avec une fleur entière, vue par derrière. *c*, Une feuille inférieure, séparée.

tivo. *f*, Semen integrum, pappo coronatum. *g*, Idem transversim dissectum. *h*, Receptaculum separatum, integrum. *i*, Pars ejusdem aucta.

1465. Tabula 715. CALENDULA.

1. CALENDULA *officinalis*.
C. seminibus cymbiformibus, muricatis, omnibus incurvatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, anticè visus. *b*, Idem posticè conspectus. *c*, Calix separatus, integer. *d*, Flosculus disci sterilis. *e*, Flosculus disci fertilis. *f*, Idem auctus. *g*, Idem apertus, cum genitalium conspectu. *h*, Pistillum separatum. Idem auctum. *i*, Semen disci immaturum. *l*, Flosculus radii ligulatus. *m*, Idem femineus, cum pistillo.

Fig. 3. *a*, Semen disci separatum, anticè visum. *b*, Idem posticè visum. *c*, Semen radii incurvum, dorso muricatum.

2. CALENDULA *arvensis*.
C. seminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis; exterioribus lanceolato-subulatis, dorso muricatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix cum receptaculo denudato. *b*, Calix integer, separatus. *c*, Semina in situ naturali. *d*, Semen disci. *e*, Semen radii. Embryo in situ naturali.

3. CALENDULA *pluvialis*.
C. foliis lanceolatis, sinuato-denticulatis; caule folioso; pedunculis filiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Semen disci integrum, ad marginam tumidum. *b*, Semen radii subtetragonum, angulis tuberculato-muricatis. *c*, Idem auctum.

1466. Tabula 715. ARCTOTIS.

1. ARCTOTIS *calendulacea*.
A. flosculis radiantibus, sterilibus; foliis runcinatis, subtomentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum ramulo foliaceo et flore integro, patente, anticè conspecto. *b*, Ramulus separatus, cum flore integro, posticè viso. *c*, Folium inferius, separatum.

2. ARCTOTIDE *laciniée*.
A. feuilles médiocrement laciniées, blanchâtres, un peu crêpues; découpures distantes, oblongues, un peu obtuses.

ARCTOTIDE *laciniée*. Dict. nº 6. Var. β.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Calice entier, séparé. *b*, Ecaille extérieure du calice. *c*, Ecaille mitoyenne. *d*, Ecaille intérieure. *e*, Portion du réceptacle grossie. *f*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. *g*, Fleuron du disque entier. *h*, Semence séparée, enveloppée de laine. *i*, La même dépouillée de sa laine, couronnée par une aigrette paléacée. La même grossie. *k*, Aigrette séparée et grossie. *l*, Semence coupée transversalement. *m*, Embryon à nu.

3. ARCTOTIDE *triste*. Dict. Sup. nº 3.
A. fleurs radiées, stériles, à trois ou cinq découpures; feuilles en lyre, pinnatifides, dentées, tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Semence entière, laineuse, un peu tétragone. *b*, La même grossie, avec une aigrette paléacée. *c*, La même sous un autre aspect. *d*, Semence grossie, avec les ailes dorsales.

1467. Planche 716. URSINIE.

1. URSINIE *porte-poil*. Dict. nº 2.
U. fleurs radiées, stériles; feuilles glabres, ailées; pinnules bifides, dentées; dents terminées par un poil.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, rameuse, avec les feuilles, et une fleur étalée, vue par devant et par derrière.

2. URSINIE *à feuilles d'anthémis*. Dict. nº 4.
U. fleurons radiés, stériles; feuilles glabres, deux fois ailées, linéaires; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, de grandeur naturelle, avec les fleurs vues par devant et par derrière, très-étalées.

2. ARCTOTIS *undulata*. Gærtn.
A. foliis tenuiter laciniatis, incanis, subcrispis; laciniis distantibus, oblongis, obtusiusculis.

ARCTOTIS *laciniata*. Var. β. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Calix integer, separatus. *b*, Squama calicina extima. *c*, Squama media. *d*, Squama intima. *e*, Portio receptaculi aucta. *f*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *g*, Flosculus disci integer. *h*, Semen separatum, lanâ obvolutum. *i*, Idem excussâ lanâ denudatum, pappo paleaceo coronatum. Idem auctum. *k*, Pappus separatus et auctus. *l*, Semen transversim sectum. *m*, Embryo denudatus.

3. ARCTOTIS *tristis*.
A. flosculis radiantibus, sterilibus, triquinquepartitisve; foliis lyrato-pinnatifidis, dentatis, subtùs tomentosis.

ARCTOTIS *hypochondriaca?* Var. Linn.

ARCTOTIS *sulphurea?* Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Semen integrum, lanatum, subtetragonum. *b*, Idem auctum, pappo paleaceo coronatum. *c*, Idem sub altero conspectu. *d*, Semen auctum, cum alis dorsalibus.

1467. Tabula 716. URSINIA.

1. URSINIA *pilifera*.
U. flosculis radiantibus, sterilibus; foliis pinnatis, glabris; pinnis bifido-dentatis; dentibus piliferis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ramosa, cum foliis, et flore patente, anticè et posticè viso.

2. URSINIA *anthemoides*.

U. flosculis radiantibus, sterilibus; foliis bipinnatis, linearibus, glabris; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, magnitudine naturali; floribus anticè et posticè visis, patentissimis.

3. URSINIE *à longues paillettes*. Dict. n° 1.
U. feuilles glabres, deux fois ailées, mucronées; tige ligneuse, tombante.

Explication des figures.

Fig. 3. *A*, Calice mûr, entier. *a*, Ecaille calicinale séparée. *b*, Calice divisé, avec les paillettes dans leur position naturelle. *c*, *d*, Paillettes séparées sous diverses formes. *e*, Demi-fleuron de la circonférence stérile. *f*, Fleuron du disque enveloppé par l'aigrette. *g*, Aigrette scarieuse, sans corolle. *h*, Semence séparée, avec l'aigrette extérieure. *i*, Aigrette extérieure étalée, avec l'aigrette intérieure dans sa position naturelle. *k*, Semence séparée, coupée transversalement. *l*, La même entière, avec la seule aigrette intérieure.

1468. Planche 716. PERSONAIRE.

1. PERSONAIRE *lappulacée*.
P. tiges feuillées, hispides, uniflores; feuilles linéaires-lancéolées, entières ou sinuées; calices mucronés par une petite épine.

GORTÉRIE *lappulacée*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, *A*, Fleur séparée, entière, de grandeur naturelle. *b*, Calice mûr, entier. *c*, Le même divisé dans sa longueur, avec l'origine des épines. *d*, Réceptacle séparé. *e*, Ovaire avorté ou étouffé par le seul qui mûrit. Le même grossi. *f*, Semence séparée, entière. La même grossie. *g*, La même coupée transversalement, avec le sillon des cotylédons.

1469. Planche 717. HIPPIE.

1. HIPPIE *frutescente*. Dict. n° 1.
H. ligneuse, velue; feuilles pinnatifides; fleurs en corymbe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige inférieure et feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *c*, Une partie des fleurs du corymbe. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Réceptacle nu, avec les écailles du calice très-étalées. *f*, Semences séparées. *g*, Les mêmes grossies. *h*, Une semence coupée transversalement. *i*, Embryon à nu.

1470. Planche 717. ERIOCÉPHALE.

1. ERIOCÉPHALE *à corymbe*. Dict. n° 1.
E. feuilles entières et divisées; fleurs en corymbe.

3. URSINIA *paradoxa*.
U. foliis bipinnatis, mucronatis, glabris; caule fruticoso, decumbente.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *A*, Calix maturus, integer. *a*, Squama calicina separata. *b*, Calix dissectus, cum paleis in situ naturali. *c*, *d*, Paleæ separatæ sub diversâ facie. *e*, Flosculus radii ligulatus, sterilis. *f*, Flosculus disci pappo suo involutus. *g*, Pappus scariosus, corollâ destitutus. *h*, Semen separatum, cum pappo exteriore. *i*, Pappus exterior explicatus, cum pappo interiore in situ naturali. *k*, Semen separatum, transversè dissectum. *l*, Idem integrum, cum solo pappo interiore.

1468. Tabula 716. PERSONARIA.

1. PERSONARIA *personata*.
P. caulibus foliosis, hispidis, unifloris; foliis lineari-lanceolatis, integris, sinuatisve; calicibus spinuloso-mucronatis.

GORTERIA *personata*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, *A*, Flos separatus, integer, magnitudine naturali. *b*, Calix maturus, integer. *c*, Idem dissectus longitudinaliter, cum spinarum origine. *d*, Receptaculum separatum. *e*, Germen abortivum aut ab unico plerumquè maturescente semine suffocatum. Idem auctum. *f*, Semen separatum, integrum. Idem auctum. *g*, Idem transversè dissectum, cum rimâ cotyledonum.

1469. Tabula 717. HIPPIA.

1. HIPPIA *frutescens*.
H. fruticosa, villosa; foliis pinnatifidis; floribus corymbosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior et foliosa. *b*, Pars caulis superior, florida. *c*, Pars corymbi florum *d*, Calix integer, separatus. *e*, Receptaculum denudatum, cum squamis calicinis patentissimis. *f*, Semina separata. *g*, Eadem aucta. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Embryo denudatus.

1470. Tabula 717. ERIOCEPHALUS.

1. ERIOCEPHALUS *africanus*.
E. foliis integris, divisisque; floribus corymbosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure feuillée et fleurie, avec les fleurs ouvertes. *b*, Calice entier, séparé, vu par derrière. *c*, Le même vu par devant. *d*, Fleuron du disque avec l'ovaire avorté. *e*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. *f*, Le même vu par devant. *h*, Semence séparée, entourée des poils du calice. *g*, Corymbe des fleurs en fruit.

2. ERIOCEPHALE *à grappes*. Dict. n° 2.
E. feuilles linéaires, entières; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure feuillée et fleurie. *b*, Portion de la grappe de fleurs. *c*, Réceptacle laineux. *d*, Fleuron du disque séparé, avec l'ovaire avorté. *e*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. *f*, Semence nue, entière. *g*, Coupe transversale de la même.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SÉPARÉE.

1471. Planche 718. ÉLÉPHANTOPE.

1. ÉLÉPHANTOPE *à fleurs terminales*. Dict. n° 1.
E. feuilles oblongues, ovales, ridées, velues, dentées en scie; têtes pédonculées, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice extérieur, entier. *b*, Le même tronqué, et les calices partiels à nu. *c*, Calice partiel entier, séparé. *d*, Le même coupé dans sa longueur, avec le réceptacle partiel nu. *f*, *e*, Semence entière, séparée. La même grossie.

2. ÉLÉPHANTOPE *à épis*. Dict. n° 2.
E. feuilles lancéolées, un peu rudes; têtes axillaires, sessiles, en épi; arêtes des semences courbées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleurs fasciculées, sans involucre, en épis. *b*, *b*, Calices presque cylindriques, à quatre folioles, à quatre fleurs. *c*, Semence entière, séparée, aigrettée. La même grossie.

1472. Planche 718. SPHÉRANTE.

1. SPHÉRANTE *herissé*. Dict. n° 4.
S. feuilles en ovale renversé, dentées en scie, hérissées, courantes; pédoncules ailés; ailes de la tige et des pédoncules hérissées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida, floribus patentibus. *b*, Calix integer, separatus, posticè visus. *c*, Idem anticè conspectus. *d*, Flosculus disci cum germine abortivo. *e*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *f*, Idem anticè visus. *h*, Semen separatum, villis calicinis cinctum. *g*, Corymbus fructifer florum.

2. ERIOCEPHALUS *racemosus*.
E. foliis linearibus, indivisis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Pars racemi floridi. *c*, Receptaculum lanatum. *d*, Flosculus disci separatus, cum germine abortivo. *e*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *f*, Semen integrum, denudatum. *g*, Ejusdem sectio transversalis.

SYNGENESIA POLYGAMIA SEPARATA.

1471. Tabula 718. ELEPHANTOPUS.

1. ELEPHANTOPUS *scaber*.

E. foliis oblongo-ovatis, rugosis, villosis, serratis; capitulis pedunculatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix exterior, integer. *b*, Idem truncatus, et calices partiales denudati. *c*, Calix partialis integer, separatus. *d*, Idem longitudinaliter dissectus, cum receptaculo partiali nudo. *f*, *e*, Semen integrum, separatum. Idem auctum.

2. ELEPHANTOPUS *spicatus*.
E. foliis lanceolatis, subscabris; capitulis axillaribus, sessilibus, spicatis; seminum aristis apice replicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flores fasciculati, involucro destituti, spicatim digesti. *b*, *b*, Calices subcylindrici, tetraphylli, quadriflori. *c*, Semen integrum, separatum, pappo coronatum. Idem auctum.

1472. Tabula 718. SPHAERANTHUS.

1. SPHAERANTHUS *hirtus*.
S. foliis obovatis, serratis, hirtis, decurrentibus; pedunculis alatis; alis caulis et pedunculorum hirtis.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure, feuillée et fleurie de la tige ailée.

2. SPHÉRANTE *des Indes*. Dict. nº 1.
S. feuilles lancéolées, dentées en scie, courantes, glabres; pédoncules ailées; ailes de la tige et des pédoncules dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Tête de fleurs entière, globuleuse. *b*, La même coupée, avec le réceptacle commun, concave en dedans. *c*, Calice partiel séparé, fermé, avec une paillette accessoire à la base externe du calice. Le même grossi. *d*, Le même étalé avec les fleurons dans leur position naturelle. *e*, Fleuron du disque séparé. Le même grossi. *f*, Fleuron femelle du rayon. Le même grossi. *g*, Semence entière, séparée. *h*, La même coupée dans sa longueur. *i*, Embryon à nu.

1473. Planche 719. ÉCHINOPE.

1. ÉCHINOPE *commune*. Dict. nº 1.
E. feuilles pinnatifides, pubescentes en dessus, blanches et lanugineuses en dessous; tige rameuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Fleuron du disque séparé, avec le calice propre, soyeux à sa base. *d*, Le même avec le calice sans les soies. *e*, Ecailles extérieures du calice. *e*, Semence séparée, entière. *f*, Réceptacle nu, avec le calice propre renversé (*d'après Tournefort*). *g*, Réceptacle commun. *i*, Calice propre, avec des soies à sa base. *l*, Le même sans soies, coupé dans sa longueur. *m*, Semence séparée. *n*, Capsule d'une semence à nu. *o*, Semence revêtue d'une membrane propre. *p*, Embryon à nu. *q*, Face intérieure du cotylédon, avec la plumule très-petite, à deux cornes.

2. ÉCHINOPE *lanugineuse*. Dict. nº 3.
E. tige ligneuse, rameuse, lanugineuse; feuilles presque deux fois ailées; découpures étroites, glabres en dessus; tête sessile.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure feuillée, avec une fleur terminale, solitaire.

1474. Planche 720. GUNDÈLE.

1. GUNDÈLE *du Levant*. Dict. nº 1.
G. feuilles lancéolées, incisées, épineuses; fleurs solitaires, terminales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis alati superior, foliosa et florida.

2. SPHÆRANTHUS *indicus*.
S. foliis lanceolatis, serratis, decurrentibus, glabris; pedunculis alatis; alis caulis et pedunculorum serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capitulum florum integrum, globosum. *b*, Idem dissectum, cum receptaculo communi intùs cavo. *c*, Calix partialis, separatus, clausus, cum paleâ ad basim calicis externam accessoriâ. Idem auctus. *d*, Idem explicatus, cum flosculis in situ naturali. *e*, Flosculus disci separatus. Idem auctus. *f*, Flosculus radii femineus. Idem auctus. *g*, Semen integrum, separatum. *h*, Idem longitudinaliter dissectum. *i*, Embryo denudatus.

1473. Tabula 719. ECHINOPS.

1. ECHINOPS *sphærocephalus*.
E. foliis pinnatifidis, supernè pubescentibus, subtùs incano-lanuginosis; caule ramoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Flosculus disci separatus, cum calice proprio, basi multisetoso. *d*, Idem cum calice setis destituto. *c*, Calicis squamæ exteriores. *e*, Semen separatum, integrum. *f*, Receptaculum nudum, cum calice proprio deverso (*ex Tournefortio*). *g*, Receptaculum commune. *i*, Calix proprius, basi multisetosus. *l*, Idem absque setis, longitudinaliter dissectus. *m*, Semen separatum. *n*, Seminis capsula denudata. *o*, Semen propriâ membranâ vestitum. *p*, Embryo denudatus. *q*, Cotyledonis facies interna, cum plumulâ bicorni, minutissimâ.

2. ECHINOPS *lanuginosus*.
E. caule frutescente, ramoso, lanuginoso; foliis subbipinnatis; laciniis angustis, suprà glabris; capitulo sessili.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore terminali, solitario.

1474. Tabula 720. GUNDELIA.

1. GUNDELIA *Tournefortii*.
G. foliis lanceolatis, incisis, spinosis; floribus solitariis, terminalibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs en tête, entières, avec un involucre commun. *b*, Fleurs séparées, dans un réceptacle propre. *c*, Fleuron du disque séparé. *d*, Le même ouvert, grossi, avec la position des organes sexuels. *e*, Réceptacle propre, nu, à cinq fleurs. Le même grossi. *f*, Semence séparée (*d'après Tournefort*). *g*, Fleur en tête, entière. *h*, La même coupée longitudinalement, avec les paillettes séparant les lobes du réceptacle. *i*, Réceptacle partiel, avec ses fleurs et leur paillette propre. *l*, Le même sans fleur, aiguillonné en dessus. *m*, Le même coupé transversalement, avec la cavité où s'attache la semence. *n*, Fleuron du disque avec la semence. *o*, Aigrette en cupule. *p*, Semence coupée longitudinalement, avec l'embryon dans sa position naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores capitati, integri, cum involucro communi. *a*, Flores separati, in receptaculo proprio. *c*, Flosculus disci separatus. *d*, Idem explicatus et auctus, cum situ genitalium. *e*, Receptaculum proprium, denudatum, quinqueflorum. Idem auctum. *f*, Semen separatum (*ex Tournefortio*). *g*, Flos capitatus, integer. *h*, Idem longitudinaliter dissectus, cum paleis lobulos receptaculi discriminantibus. *i*, Receptaculum partiale, cum suis flosculis, atque paleâ propriâ. *l*, Idem excussis flosculis, supernè aculeatum. *m*, Idem transversè sectum, cum cavitate in quâ semen hæret. *n*, Flosculus disci, cum semine. *o*, Pappus cupularis. *p*, Semen longitudinaliter dissectum, cum embryone in situ naturali.

1475. Planche 720. ÉDÈRE.

1. ÉDÈRE *à feuilles recourbées*. Dict. n° 1.
E. feuilles presque opposées, lancéolées-linéaires, courbées, denticulées, ciliées, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse, feuillée, avec une fleur très-ouverte, vue par devant, et une autre vue par derrière. *b*, Fleur solitaire entière. *c*, Calice vu par derrière. *d*, Le même coupé verticalement, avec la position naturelle des calices partiels. *f*, Calice particulier du disque de la fleur, avec les fleurs seules. *e*, Autre calice partiel de la circonférence, avec trois demi-fleurons. *g*, Calice partiel divisé, avec son réceptacle paléacé. *h*, Fleuron femelle. *i*, Fleur du disque séparée. *k*, Semence de grandeur naturelle.

1475. Tabula 720. ÆDERA.

1. ÆDERA *prolifera*.
Æ. foliis suboppositis, lanceolato-linearibus, recurvis, denticulatis, ciliatis, utrinquè glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa, foliosa, cum flore patentissimo, anticè viso, et altero posticè conspecto. *b*, Flos solitarius, integer. *c*, Calix à parte posteriori spectatus. *d*, Ejusdem sectio verticalis, cum naturali caliculorum partialium situ. *f*, Caliculus partialis è disco floris, solis flosculis stipatus. *e*, Alius caliculus partialis, è floris radio, cum tribus flosculis ligulatis. *g*, Caliculus partialis dissectus, cum suo receptaculo paleaceo. *h*, Flosculus femineus, ligulatus. *i*, Flosculus disci separatus. *k*, Semen magnitudine naturali.

1476. Planche 721. NASSAUVE.

1. NASSAUVE *odorante*. Dict. n° 1.
N. feuilles alternes, presque imbriquées, un peu en crête; fleurs en épis, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Calice entier. *b*, Le même ouvert. *c*, Ecaille extérieure du calice. *d*, Fleuron du disque séparé. *e*, Semence solitaire, avec les stigmates. *f*, La même à nu.

1476. Tabula 721. NASSAUVIA.

1. NASSAUVIA *suaveolens*.
N. foliis alternis, subimbricatis, subcristatis, floribus spicatis, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Calix integer. *b*, Idem patens. *c*, Squama externa calicis. *d*, Flosculus disci separatus. *c*, Semen solitarium, cum stigmatibus. *f*, Idem denudatum.

SYNGÉNÉSIE MONOGAMIE.

1477. Planche 722. ARMOSELLE.

1. ARMOSELLE *cendrée*. Dict. n° 1.
A. fleurs verticellées, en épi, uniflores; feuilles étalées.

SYNGENESIA MONOGAMIA.

1477. Tabula 722. SERIPHIUM.

1. SERIPHIUM *cinereum*.
S. floribus verticillato-spicatis, unifloris; foliis patentibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur de la tige supérieure, un peu rameuse, avec les feuilles un peu imbriquées. *b*, Rameau en fleurs. *c*, Rameau séparé et fleuri. *d*, Réceptacle commun, garni de paillettes. *e*, Calice propre, avec les écailles extérieures. *f*, *g*, Le même ouvert, avec les écailles intérieures, scarieuses; le même fermé. *h*, Fleuron séparé et grossi. *i*, Semence entière. *l*, Aigrette séparée et grossie. *m*, Embryon à nu.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramulosa, cum foliis subimbricatis. *b*, Ramulus floridus. *c*, Ramulus separatus, floridus. *d*, Receptaculum commune, paleaceum. *e*, Calix proprius, cum suis squamis exterioribus. *f*, *g*, Idem apertus, solas squamas interiores, scariosas ostendens; idem clausus. *h*, Flosculus separatus et auctus. *i*, Semen integrum. *l*, Pappus separatus et auctus. *m*, Embryo denudatus.

1478. Planche 722. STÉBÉ.

1. STÉBÉ *d'Ethiopie*. Dict. nº 1.
S. feuilles mucronées, subulées, réfléchies; tige droite.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse, feuillée, avec les fleurs terminales, sessiles. *b*, Rameau fleuri. *c*, Tête de fleurs dénuée de feuilles latérales. *d*, Calice propre, avec deux paillettes du réceptacle à sa base. *e*, Fleuron séparé. *e*, Le même grossi. *f*, Semence séparée, aigrettée; la même grossie. *g*, *h*, Folioles calicinales, piquantes.

1478. Tabula 722. STÆBE.

1. STÆBE *æthiopica*.
S. foliis mucronatis, subulatis, reflexis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa, foliosa, cum floribus terminalibus, sessilibus. *b*, Ramulus floridus. *c*, Capitulum florum, foliis lateralibus destitutum. *d*, Calix proprius, cum duabus receptaculi paleis ad basim suam. *e*, Flosculus separatus. *e*, Idem auctus. *f*, Semen separatum, pappo coronatum; idem auctum. *g*, *h*, Foliola calicina, pungentia.

1479. Planche 723. CORYMBIOLE.

1. CORYMBIOLE *scabreux*. Dict. nº 2.
C. feuilles linéaires, canaliculées, presque glabres; la tige, les bractées, les calices velus et rudes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, avec un corymbe partiel. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Calice mûr, fermé. *d*, Le même séparé. *e*, Valves du calice écartées, avec l'utricule du milieu pileux. *f*, Utricule coupé dans sa longueur, avec la semence. *g*, Semence séparée, de grandeur naturelle. *h*, Périsperme à nu. *i*, Le même coupé transversalement, avec la cavité du milieu pour recevoir l'embryon.

2. CORYMBIOLE *glabre*. Dict. nº 3.
C. très-glabre; feuilles ensiformes, planes, nerveuses.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les feuilles caulinaires beaucoup plus courtes, amplexicaules, et les fleurs en corymbe.

3. CORYMBIOLE *graminée*. Dict. nº 1.
C. feuilles linéaires, nerveuses, très-glabres, redressées; corymbe glabre, roide.

1479. Tabula 723. CORYMBIUM.

1. CORYMBIUM *scabrum*.
C. foliis linearibus, canaliculatis, subglabris; caule, bracteis, calicibusque villoso-scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, cum corymbo partiali. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Calix maturus, clausus. *d*, Idem separatus. *e*, Calicis valvulæ diductæ, cum medio utriculo piloso. *f*, Utriculus per longitudinem sectus, cum semine. *g*, Semen separatum, magnitudine naturali. *h*, Perispermum denudatum. *i*, Idem transversè sectum, cum cavitate mediâ pro embryone.

2. CORYMBIUM *glabrum*.
C. glaberrimum; foliis ensiformibus, planis, nervosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum foliis caulinis multò brevioribus, amplexicaulibus, et floribus corymbosis.

3. CORYMBIUM *gramineum*.
C. foliis linearibus, nervosis, glaberrimis, erectis; corymbo glabro, stricto.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle, très-lanugineuse à sa base, avec les feuilles radicales

1480. Planche 724. JASIONE.

1. JASIONE *de montagne.*
J. feuilles linéaires-lancéolées, plus étroites à leur base, hispides, crêpues, ondulées.

JASIONE *ondulée.* Dict. nº 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige inférieure, rameuse et feuillée. *b*, Pédoncule séparé, avec une tête de fleurs. *c*, Fleur entière, séparée. *d*, La même ouverte, avec la vue des organes sexuels. *e*, Calice séparé, entier. *f*, Le même mûr. *g*, Tête de fleurs, séparée. *h*, Capsules dans leur situation naturelle. *i*, Capsule séparée, grossie, avec une ouverture verticale. *l*, La même coupée transversalement, avec la forme et la situation de la cloison et du réceptacle. *m*, Coupe longitudinale de la même. *n*, Semences séparées; une d'elles grossie. *o*, Périsperme coupé transversalement. *p*, Le même coupé longitudinalement, avec la situation de l'embryon.

2. JASIONE *vivace.* Dict. nº 2.
J. feuilles cinéraires, presque lisses, planes, un peu obtuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige inférieure, feuillée. *b*, Pédoncule séparé, avec une tête de fleurs, de grandeur naturelle.

1481. Planche 724. LOBÉLIE.

1. LOBÉLIE *cardinale.* Dict. nº 20.
L. tige droite; feuilles larges, lancéolées, dentées en scie; grappe terminale; un peu unilatérale.

Explication des figures.

Fig. 1, *a*, Fleur séparée, entière, avec le calice. *b*, Corolle avec les organes sexuels, sans le calice. *c*, Corolle séparée. *d*, Calice entier, séparé. *e*, Organes sexuels séparés, avec l'ovaire. *f*, Etamines séparées, réunies en tube. *g*, Les mêmes séparées. *h*, Pistil séparé. *i*, Capsule entière, séparée. *l*, La même coupée transversalement. *n*, Semences libres.

2. LOBÉLIE *siphilitique.*
L. tige droite; feuilles ovales-lancéolées, un peu dentées en scie; échancrures du calice réfléchies.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali, basi valdè lanuginosa, cum foliis radicalibus.

1480. Tabula 724. JASIONE.

1. JASIONE *montana.*
J. foliis lineari-lanceolatis, basi angustioribus, hispidis, undulato-crispis.

JASIONE *undulata.* Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, ramosa et foliosa. *b*, Pedunculus separatus, cum capitulo florum. *c*, Flos integer, separatus. *d*, Idem patens, cum conspectu genitalium. *e*, Calix separatus, integer. *f*, Idem maturus. *g*, Capitulus florum, separatus. *h*, Capsulæ in situ naturali. *i*, Capsula separata, aucta, cum foramine verticali. *l*, Eadem transversè dissecta, cum formâ et situ dissepimenti et receptaculi. *m*, Ejusdem sectio longitudinalis. *n*, Semina separata; semen auctum. *o*, Perispermum transversè dissectum. *d*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis.

2. JASIONE. *perennis.*
J. foliis linearibus, sublevibus, planis, obtusiusculis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis inferior, foliosa. *b*, Pedunculus separatus, cum capitulo florum, magnitudine naturali.

1481. Tabula 724. LOBELIA.

1. LOBELIA *cardinalis.*
L. caule erecto; foliis lato-lanceolatis, serratis; racemo terminali, subsecundo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer, cum calice. *b* Corolla cum genitalibus, dempto calice. *c*, Corolla separata. *d*, Calix integer, separatus. *e*, Genitalia separata, cum germine. *f*, Stamina separata, in tubum conata. *g*, Eadem longitudinaliter dissecta. *h*, Pistillum separatum. *i*, Capsula, integra, separata. *l*, Eadem transversè secta. *n*, Semina soluta.

2. LOBELIA *siphilitica.*
L. caule erecto; foliis ovato-lanceolatis, subserratis; calicum sinubus reflexis.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit enveloppé par le calice et la corolle. *b*, Capsule nue. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Situation du réceptacle dans la cloison. *e*, Semences séparées; les mêmes dans leur situation naturelle. *f*, Une semence grossie, coupée transversalement. *g*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. *h*, Embryon à nu.

3. LOBÉLIE *à feuilles de pin*. Dict. nº 2.
L. ligneuse; feuilles linéaires, très-entières, droites, entassées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse, feuillée, avec les fleurs de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, La même avec les organes sexuels.

1482. Planche 725. VIOLETTE.

1. VIOLETTE *pensée*. Dict. nº 44.
V. tige trigone, diffuse; feuilles oblongues, incisées; stipules pinnatifides.

Explication des figures.

Fig. 1. VIOLETTE (*d'après Tournefort*). *a*, *b*, Fleur séparée, vue sur diverses faces. *b*, La même vue latéralement. *c*, Pétale latéral, séparé. *d*, Calice entier, sans la corolle. *e*, Etamines réunies, avec le pistil. *f*, Etamines séparées. *g*, Organes sexuels dans leur situation naturelle. *h*, Capsule entière. *i*, Valvules ouvertes, avec la situation des semences. *l*, Semences séparées.

Fig. 2. VIOLETTE *tricolore*. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Capsule entière, avec le calice. *c*, La même à nu. *d*, La même coupée transversalement, avec les réceptacles et les cordons ombilicaux. *e*, Valves entr'ouvertes, avec les semences. *f*, Semences séparées; une semence grossie. *g*, Coupe transversale du périsperme. *h*, Coupe en longueur du même, avec la situation et la figure de l'embryon (*d'après Gærtner*).

1483. Planche 725. BALSAMINE.

1. BALSAMINE *des jardins*. Dict. nº 6.
B. pédoncules uniflores, aggrégés; feuilles lancéolées; les supérieures alternes; nectaires plus courts que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, BALSAMINE (*d'après Tournefort*). *a*, *b*,

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus calice et corollâ vestitus. *b*, Capsula denudata. *c*, Eadem transversè secta. *d*, Receptaculi in dissepimento situs. *e*, Semina separata; eadem in situ naturali. *f*, Semen auctum, transversè sectum. *g*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *h*, Embryo denudatus.

3. LOBELIA *pinifolia*.
L. fruticosa; foliis linearibus, integerrimis, erectis, confertis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, ramosa et foliosa, cum floribus magnitudine naturali. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Idem cum conspectu genitalium.

1482. Tabula 725. VIOLA.

1. VIOLA *tricolor*.
V. caule triquetro, diffuso; foliis oblongis, incisis; stipulis pinnatifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. VIOLA (*ex Tournefortio*). *a*, *b*, Flos separatus, sub diversâ facie conspectus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Petalum laterale, separatum. *d*, Calix integer, demptâ corollâ. *e*, Stamina coadunata, cum pistillo. *f*, Stamina separata. *g*, Genitalia in situ naturali. *h*, Capsula integra. *i*, Valvulæ apertæ, cum seminum situ. *l*, Semina separata.

Fig. 2. VIOLA *tricolor*. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali. *b*, Capsula integra, cum calice. *c*, Eadem denudata. *d*, Eadem transversìm secta, cum receptaculis et funiculis umbilicalibus. *e*, Valvulæ dehiscentes, cum seminibus. *f*, Semina separata; semen auctum. *g*, Perispermi sectio transversalis. *h*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ atque figurâ embryonis (*ex Gærtnero*).

1483. Tabula 725. IMPATIENS.

1. IMPATIENS *balsamina*.
I. pedunculis unifloris, aggregatis; foliis lanceolatis; superioribus alternis; nectariis flore brevioribus.

BALSAMINA *femina*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. BALSAMINA (*ex Tournefortio*). *a*, *b*,

c, *d*, Fleur vue en dedans sous diverses faces. *e*, Pétale latéral, auriculé. *f*, Pétale supérieur. *g*, Pistil entier, avec deux folioles du calice. *h*, Pétale inférieur, concave, avec un éperon. *i*, Capsule entière, séparée. *k*, Une valve séparée. *l*, Capsule s'ouvrant avec élasticité. *m*, Valve de la même séparée après la déhiscence du fruit. *n*, Réceptacle central des semences. *o*, Semence séparée.

Fig. 2. BALSAMINE *femelle* (*d'après Gærtner*). *p*, Capsule entière. *q*, La même avant son entière maturité, coupée transversalement. *r*, La même s'ouvrant en valves. *s*, Réceptacle central, avec les semences entre les valves. *t*, Semences séparées, entières. *u*, Semence coupée transversalement. *x*, Embryon à nu. Le même grossi. *y*, Figure interne des cotylédons, avec le vestige d'une plumule à deux cornes.

c, *d*, Flos internè sub diversâ facie conspectus. *e*, Petalum laterale, auriculatum. *f*, Petalum superius. *g*, Pistillum integrum, cum duobus foliolis calicis. *h*, Petalum inferius, concavum et caudatum. *i*, Capsula integra, separata. *k*, Valvula separata. *l*, Capsula elasticè dehiscens. *m*, Ejusdem valvula separata post dehiscentiam fructûs. *n*, Receptaculum centrale seminum. *o*, Semen separatum.

Fig. 2. BALSAMINA *femina* (*ex Gærtnero*). *p*, Capsula integra. *q*, Eadem antè plenam maturitatem transversè secta. *r*, Eadem in valvulas dehiscens. *s*, Receptaculum centrale, cum seminibus intrà valvulas. *t*, Semina separata, integra. *u*, Semen transversè sectum. *x*, Embryo denudatus. Idem auctus. *y*, Cotyledonis facies interna, cum vestigio plumulæ bicornis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

1484. ORCHIS.

Corolle à six divisions profondes ; découpure supérieure en voûte ; l'inférieure diversement lobée, éperonnée en dessous à sa base ; anthère à deux loges séparées ; capsule uniloculaire, trivalve, semences nombreuses.

1485. SATIRION.

Corolle à six divisions profondes ; l'inférieure longue, pendante, lobée, en carène en dessous.

1486. DISA.

Corolle à six divisions inégales ; les deux extérieures grandes ; les trois intérieures petites ; l'inférieure grande, concave, terminée à sa base par une corne courte.

1487. OPHRISE.

Corolle à six divisions ; les cinq supérieures un peu ringentes, étalées ; l'inférieure pendante, lobée, en carène en dessous, sans éperon.

1488. ELLEBORINE.

Corolle à six divisions ; les cinq supérieures presque égales ; l'inférieure ovale, entière, concave en dedans, en bosse en dehors, sans éperon.

1489. ARÉTHUSE.

Corolle à six divisions ; les trois extérieures longues, en languette ; les trois alternes intérieures plus larges, presque égales, nues, l'inférieure desquelles pendante ; style long avec l'anthère à son sommet, linéaire à sa base.

GYNANDRIA DIANDRIA.

1484. ORCHIS.

Corolla profundè sexpartita ; laciniâ superiore fornicatâ ; laciniâ inferiore variè lobatâ, basi subtùs calcaratâ ; anthera bilocularis loculis distinctis ; capsula unilocularis, trivalvis ; semina numerosa.

1485. SATYRIUM

Corolla profundè sexpartita ; lacinia inferior longa, dependens, lobata, subtùs carinata.

1486. DISA.

Corolla inæqualiter sexpartita ; laciniæ duæ exteriores magnæ ; tres interiores parvæ ; inferior magna, concava, basi corniculata, cornu brevi.

1487. OPHRYS.

Corolla sexpartita ; laciniæ quinque superiores subringentes, patentes ; lacinia inferior dependens, lobata, subtùs carinata, ecalcarata.

1488. SERAPIAS.

Corolla sexpartita ; laciniæ quinque superiores subæquales ; lacinia inferior ovata, integra, intùs concava, extùs gibba, ecalcarata.

1489. ARETHUSA.

Corolla sexpartita ; laciniæ tres exteriores longæ, ligulæformes ; tres alternæ interiores latiores, subæquales, nudæ, quarum inferior propendens ; stylus longus, apice antherifer, basi linearis.

1490. SABOT.

Corolle à six divisions; la supérieure ovale; l'inférieure enflée, ventrue, en sabot; les quatre extérieures plus étroites, disposées en croix.

1491. ANGREC.

Corolle à six divisions; cinq oblongues, étalées, souvent presque égales; la sixième tubulée à sa base, rabattue, très-variable; limbe entier, plus souvent lobé, inégal; capsule ovale, souvent hexagone.

GYNANDRIE TRIANDRIE.

1492. STRUMPFIE.

Calice supérieur, très-petit, à cinq dents, persistant; cinq pétales; autant d'étamines, avec les anthères sessiles, réunies en un corps ovale, à cinq sillons, à cinq dents à la base; ovaire inférieur; un style; un stigmate; une baie couronnée, à une loge monosperme.

1493. MÉBORIER.

Calice à cinq divisions, creusées à leur base par une fossette intérieure bordée; point de corolle; un ovaire supérieur; trois styles; trois stigmates; trois anthères presque sessiles, adhérentes aux styles sous les stigmates; une capsule trigone, à six loges, d'abord à trois valves, puis divisée en six; les valves séparées dans leur milieu par une cloison, monospermes dans chaque division.

GYNANDRIE PENTANDRIE.

1494. AYENIA.

Calice simple, à cinq divisions; pétales insérés à la base d'un pédicelle par un onglet filiforme, courbé en arc, plus larges à leur sommet, rapprochés en une étoile plane, surmontée de cinq glandes placées au milieu du sommet de chaque pétale; urcéole des étamines couvert d'une étoile en forme de pétales, avec dix dents à ses bords; les dents alternes, obtuses, filiformes, à une seule étamine; ovaire pédicellé; un style; un stigmate à cinq lobes; un fruit petit, globuleux, hérissé, à cinq capsules conniventes, bivalves, monospermes.

1490. CYPRIPEDIUM.

Corolla sexpartita; lacinia superior ovata; inferior inflata, ventricosa, calceiformis; exteriores quatuor angustiores, cruciatim dispositæ.

1491. EPIDENDRUM.

Corolla sexpartita; laciniæ quinque oblongæ, patentes, sæpè subæquales; sexta basi tubulosa, deflexa, plurimùm varia; limbo integro, aut sæpiùs lobato, inæquali; capsula ovata, sæpè hexagona.

GYNANDRIA TRIANDRIA.

1492. STRUMPFIA.

Calix superus, minimus, quinquedentatus, persistens; petala quinque; totidem stamina, antheris sessilibus et coalitis in corpus ovatum, quinquesulcatum, basi quinquedentatum; germen inferum; stylus unicus; stigma unum; bacca coronata, unilocularis, monosperma.

1493. MEBOREA.

Calix quinquefidus; laciniis basi intùs foveâ marginatâ excavatis; corolla nulla; germen unicum, superum; styli tres; stigmata tria; antheræ tres, subsessiles, stylis adnatæ sub stigmatibus; capsula trigona, sexlocularis, primò trivalvis, dein iteratâ partitione sexvalvis; valvis medio septiferis et utrinquè monospermis.

GYNANDRIA PENTANDRIA.

1494. AYENIA.

Calix simplex, quinquepartitus; petala imo stipiti inserta, ungue filiformi arcuatìm incurvo, superiùs latiora, et in planam conniventia stellulam quam superant quinque glandulæ, singulæ in summo petalo mediæ; staminum urceolus stellulâ petalinâ obtectus, margine decemdentatus; dentibus alternis, obtusis, filiformibus, monandris; germen stipitatum; stylus unicus; stigma subquinquelobum; fructus globosus, parvus, muricatus, quinquecapsularis; capsulis conniventibus, bivalvibus, monospermis.

1495. GRENADILLE.

Calice inférieur, à cinq divisions semblables aux cinq pétales ; une triple couronne, divisée en découpures nombreuses ; l'extérieure plus longue ; un ovaire supérieur, placé sur un pédicule droit ; trois styles en massue ; trois stigmates en tête ; cinq étamines attachées sous l'ovaire, sur le pédicelle, conniventes à leur base ; une baie charnue, pédicellée, uniloculaire, monosperme ; réceptacle des semences triple, attaché longitudinalement à l'écorce du péricarpe.

GYNANDRIE HEXANDRIE.

1496. ARISTOLOCHE.

Point de calice ; corolle monopétale, tubulée, ventrue à sa base, dilatée au sommet, étalée en languette ; six anthères presque sessiles sous le stigmate ; une style presque nul ; un stigmate à six divisions ; une capsule hexagone, à six loges.

1497. PISTIE.

Point de calice ; une corolle tubulée, rétrécie dans son milieu, dilatée ensuite ; limbe entier, en languette latérale, en capuchon prolongé obliquement ; ovaire oblong ; style court, épais ; stigmate presque pelté ; un filament simple, entouré à sa base d'une membrane circulaire, avec six ou huit anthères ; une capsule uniloculaire, polysperme.

GYNANDRIE DÉCANDRIE.

1498. KLEINHOVE.

Calice à cinq découpures ; cinq pétales, insérées à la base du pédicelle ; le supérieur plus long, en voûte ; tube des étamines très-court ; trois anthères à chaque découpure ; ovaire porté sur un long pédicelle ; un style ; un stigmate un peu crénelé ; capsule vésiculeuse, turbinée, pentagone, à cinq loges, à cinq valves ; les loges monospermes.

1499. HÉLICTÈRE.

Calice tubulé, à cinq divisions inégales ; cinq

1495. PASSIFLORA.

Calix inferus, quinquepartitus, petalis conforme, petala quinque ; corona triplex, multipartita laciniis numerosis ; exterior longior ; germen superum, stipiti erecto insidens ; styli tres clavati ; stigmata tria capitata ; stamina quinque, summo inserta stipiti sub germine, basi connexa ; bacca carnosa, pedicellata, unilocularis, monosperma ; receptaculum seminum triplex, cortici pericarpii longitudinaliter adnatum.

GYNANDRIA HEXANDRIA.

1496. ARISTOLOCHIA.

Calix nullus ; corolla monopetala, tubulosa, basi ventricosa, apice dilatata, in ligulam extensa ; antheræ sex, subsessiles sub stigmate ; stylus subnullus ; stigma sexpartitum ; capsula hexagona, sexlocularis.

1497. PISTIA.

Calix nullus ; corolla tubulosa, medio coarctata, ultrà dilatata ; limbo integro in ligulam lateralem, cuculli instar, obliquè producto ; germen oblongum ; stylus brevis, crassus ; stigma subpeltatum ; filamentum simplex, basi cinctum membranulâ circulari, onustum antheris sex ad octo ; capsula unilocularis, polysperma.

GYNANDRIA DECANDRIA.

1498. KLEINHOVIA.

Calix quinquepartitus ; petala quinque, imo stipiti inserta ; supremo latiore, fornicato ; staminum urceolus minimus, singulis laciniis triantheriferis ; germen stipiti longo insidens ; stylus unicus ; stigma crenulatum ; capsula vesicaria, turbinata, pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis ; loculis monospermis.

1499. HELICTERES.

Calix tubulosus, quinquefidus, inæqualis ; pe-

pétales insérés à la base d'un pédicelle, munis de longs onglets, avec une dent de chaque côté de la base; tube des étamines à plusieurs divisions chargées d'anthères; ovaire pourvu d'un très-long pédicelle; un style; un stigmate presque à cinq divisions; fruit à cinq capsules fortement conniventes, roulées en spirale, à une loge polysperme.

GYNANDRIE DODECANDRIE.

1500. STERCULIER.

Calice à cinq divisions; point de corolle; tube des étamines à cinq dents munies de deux ou trois anthères; ovaire pourvu d'un long pédicelle; un style; un stigmate presque à cinq lobes; fruit pédicellé, s'ouvrant en cinq capsules à une loge polysperme.

1501. HYPOCISTE.

Calice coloré, tubulé, campanulé, à quatre ou cinq lobes; deux écailles à la base; huit à seize étamines; anthères sessiles, placées sur le style sous le stigmate; style oblong; stigmate obtus, à huit divisions; baie couronnée, coriace, à huit loges.

1502. AMBROSINIE.

Spadice aplati, partageant, comme par une cloison, le tube d'une spathe roulée; ce tube est nu à sa base postérieure, muni de deux glandes, chargé d'étamines vers son sommet; les anthères sessiles, nombreuses; nu en dessus à sa partie antérieure, portant à sa base un style et un stigmate simples; une capsule polysperme.

1503. ZOSTÈRE.

Feuille en gaîne, tenant lieu de spathe; spadice plane, linéaire, nu d'un côté, couvert de l'autre, vers le haut, de plusieurs anthères presque sessiles, vers le bas de quelques ovaires nus; point de style; des stigmates simples; capsules membraneuses, monospermes.

GYNANDRIE POLYANDRIE.

1504. POTHOS.

Une spathe globuleuse; un spadice court, épais,

tala quinque, imo stipiti inserta, unguibus longis, basi utrinquè denticulo-laterali; staminum urceolus multifidus, laciniis antheriferis; germen stipiti longissimo insidens; stylus unicus; stigma subquinquefidum; fructus quinquecapsularis, capsulis arctè conniventibus, in spiram vulgò complexis, unilocularibus, polyspermis.

GYNANDRIA DODECANDRIA.

1500. STERCULIA.

Calix quinquepartitus; corolla nulla; staminum urceolus quinquedentatus, dentibus bi-trian-theriferis; germen stipiti longo insidens; stylus unicus; stigma subquinquelobum; fructus dehiscens in capsulas quinquepedicellatas, uniloculares, polyspermas.

1501. CYTINUS.

Calix coloratus, tubuloso-campanulatus, quadri-seu-quinquelobus, basi bisquamosus; stamina octo ad sexdecim; antheris sessilibus, stylo insertis sub stigmate; stylus oblongus; stigma obtusum, octo-fidum; bacca coronata, coriacea, octo-locularis.

1502. AMBROSINIA.

Spadix complanatus, dissepimenti instar tubum spathæ convolutæ bipartitus; in loculo posteriori infrà nudus, biglandulosus, suprà staminifer; antheris sessilibus numerosis; in anteriori suprà nudus, basi monogynus; stylo et stigmate simplici; capsulâ polyspermâ.

1503. ZOSTERA.

Folium vaginans, spathæ vicem gerens; spadix planus, linearis, alterâ paginâ nudus, alterâ tectus suprà antheris pluribus, sessilibus, infrà germinibus paucioribus nudis; styli nulli; stigmata simplicia; capsulæ membranaceæ, monospermæ.

GYNANDRIA POLYANDRIA.

1504. POTHOS.

Spatha globosa; spadix brevis, incrassatus, flo-

couvert de fleurs; chacune d'elles munies d'un calice à quatre divisions; quatre étamines; un ovaire tronqué; un style nul; un stigmate; une baie monosperme.

1505. DRACONTE.

Spathe naviculaire ; spadice cylindrique, court, couvert de fleurs ; chaque calice à cinq divisions colorées ; sept étamines ; les anthères quadrangulaires ; un ovaire ; un style ; un stigmate trigone ; une baie polysperme.

1506. HOUTTUYNIE.

Spathe en cœur, semblable à une feuille ; spadice oblong, pédonculé, sortant du pétiole vaginal d'une spathe, entouré d'un involucre ou calice commun, à quatre folioles, couvert d'ovaires ; plusieurs étamines entremêlées d'ovaires sur le spadice ; capsules trigones.

1507. CALLE.

Spathe plane ou en capuchon ; spadice cylindrique, couvert d'anthères et d'ovaires entremêlés ; styles très-courts ; stigmates aigus ; baie polysperme.

1508. GOUET.

Spathe ventrue, roulée à sa base ; spadice enveloppé, nu au sommet, chargé un peu au dessous d'étamines; anthères tétragones, sessiles, nombreuses ; couvert vers sa base d'ovaires nombreux et nus; point de styles ; stigmates simples, velus; baies globuleuses, presque monospermes.

ribus tectus ; singulis calix quadripartitus ; stamina quatuor; germen unicum truncatum ; stylus nullus ; stigma unicum ; bacca monosperma.

1505. DRACONTIUM.

Spatha cymbiformis ; spadix cylindricus, brevis, floribus tectus ; singulis calix quinquepartitus, coloratus ; stamina septem ; antheris quadrangulis ; germen unicum ; stylus unicus ; stigma trigonum ; bacca polysperma.

1506. HOUTTUYNIA.

Spatha cordata, folio similis ; spadix oblongus, pedunculatus, è spathæ petiolo vaginante erumpens, cinctus involucro seu calice communi tetraphyllo, tectus germinibus ; stamina plurima suprà spadicem germinibus intermixta ; capsulæ trigonæ.

1507. CALLA.

Spatha plana aut cucullata ; spadix cylindricus, tectus antheris et germinibus commixtis ; styli brevissimi ; stigmata acuta ; baccæ polyspermæ.

1508. ARUM.

Spatha ventricosa, basi convoluta ; spadix convolutus, apice nudus, subtùs staminifer ; antheris tetragonis, sessilibus, numerosis, basi tectus germinibus numerosis, nudis ; styli nulli ; stigmata simplicia, villosa ; baccæ globosæ, submonospermæ.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

1484. Planche 726. ORCHIS.

1. ORCHIS *militaire*. Var.
O. lèvre du nectaire à quatre lobes; celui du milieu dilaté, denté; pétales dressés; épi très-court.

ORCHIS *panaché*. Dict. n° 27.

Explication des figures.

Fig. 1. Orchis *mill.* Pl. 72. *a*, Fleur entière, grossie, étalée, vue par devant. *b*, Pétale séparé. *c*, Le même vu latéralement. *d*, Pétale inférieur, éperonné. *e*, Organes sexuels entiers, dans le pétale inférieur. *f*, Figure du pistil. *g*, Capsule séparée, entr'ouverte. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Valves de la même très-ouvertes. *l*, Capsule coupée dans sa longueur. *m*, Semences séparées. Les mêmes grossies.

Fig. 2. Orchis *panaché*. *a*, Fleur séparée, entière, étalée, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Portion de la plante inférieure et feuillée. *d*, Portion de la plante supérieure, avec les fleurs réunies en un épi court.

1485. Planche 726. SATIRION.

1. SATIRION *fétide*. Dict. n° 1.
S. bulbes entières; feuilles lancéolées; lèvre du nectaire trifide; le lobe du milieu linéaire, allongé, oblique et rongé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue latéralement, dans sa position naturelle. *b*, Pétale inférieur, avec les organes sexuels, et les pétales supérieurs connivens.

2. SATIRION *à fleurs verdâtres*. Dict. n°. 2.
S. bulbes palmées; feuilles oblongues, obtuses; lèvre du nectaire linéaire, trifide; lobe intermédiaire peu apparent.

GYNANDRIA DIANDRIA.

1484. Tabula 726. ORCHIS.

1. ORCHIS *militaris*. Linn.
O. nectarii labio quadrifido; laciniâ media dilatatâ, dentatâ; petalis erectis; spicâ brevissimâ.

ORCHIS *variegata*. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Orchis *miller*. Tab. 72. *a*, Flos integer, auctus, patens, anticè visus. *b*, Ejusdem petala separata. *c*, Idem à latere conspectus. *d*, Petalum inferius, calcaratum. *e*, Genitalia integra in petalo inferiori. *f*, Pistilli figura. *g*, Capsula separata, dehiscens. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Ejusdem valvulæ patentissimæ. *l*, Capsula longitudinaliter dissecta. *m*, Semina separata. Eadem aucta.

Fig. 2. Orchis *variegata*. *a*, Flos separatus, integer, patens, anticè visus. *b*, Idem à latere conspectus. *c*, Pars plantæ inferior, foliosa. *d*, Pars plantæ superior, cum floribus in spicam brevem congestis.

1485. Tabula 726. SATYRIUM.

1. SATYRIUM *hircinum*.
S. bulbis indivisis; foliis lanceolatis; nectarii labio trifido; laciniâ, intermediâ lineari, elongatâ, obliquâ, præmorsâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, à latere visus, in situ naturali. *b*, Petalum inferius, cum genitalibus et petalis superioribus conniventibus.

2. SATIRIUM *viride*.
S. bulbis palmatis; foliis oblongis, obtusis; nectarii labio lineari, trifido; laciniâ intermediâ obsoletâ.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs en épi. *b*, Fleur entière, séparée, vue par devant. *c*, La même vue latéralement. *d*, Pétale inférieur, avec les organes sexuels.

3. SATIRION *à fleurs noirâtres*. Dict. n° 3.
S. bulbes palmées; feuilles linéaires; lèvre du nectaire renversée, entière.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la plante inférieure, feuillée. *b*, Portion de la plante supérieure, avec les fleurs réunies en un épi ovale. *c*, Fleur entière, séparée, étalée, vue par devant et par derrière.

1486. Planche 727. DISA.

1. DISA *à grandes fleurs*. Dict. n° 1.
D. corne plus longue que les pétales; tige presque biflore.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec la fleur très-ouverte, vue par devant, avec les organes sexuels. *b*, La même avec la fleur vue latéralement; pétale supérieur éperonné.

2. DISA *à longue corne*. Dict. n° 2.
D. corne plus longue que les pétales; hampe uniflore.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec une fleur solitaire, terminale, vue latéralement, avec une corne très-longue. *b*, Portion de la tige inférieure et feuillée.

1487. Planche 727. OPHRISE.

1. OPHRISE *mouche*. Dict. n° 19.
O. bulbes arrondies; hampe feuillée; lèvre du nectaire oblongue, à quatre découpures; les deux du milieu allongées, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, entière, vue par devant, avec les organes sexuels. *b*, La même vue latéralement.

2. OPHRISE *homme*. Dict. n° 20.
O. bulbes arrondies; hampe feuillée; lèvre du nectaire oblongue, à quatre découpures; les deux découpures mitoyennes allongées, lancéolées.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus spicatis. *b*, Flos integer, separatus, anticè visus. *c*, Idem à latere conspectus. *d*, Petalum inferius, cum genitalibus.

3. SATYRIUM *nigrum*.
S. bulbis palmatis; foliis linearibus; nectarii labio resupinato, indiviso.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars plantæ inferior, foliosa. *b*, Pars plantæ superior, cum floribus in spicam ovatam congestis. *c*, Flos integer, separatus, patens, anticè et posticè conspectus.

1486. Tabula 727. DISA.

1. DISA *grandiflora*.
D. cornu petalis longiore; caule subbifloro.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, flore patentissimo, anticè viso, cum genitalibus. *b*, Eadem cum flore à latere conspecto; petalum superius calcaratum.

2. DISA *longicornu*.
D. cornu petalis longiore; scapo unifloro.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum flore solitario, terminali, à latere conspecto, cum cornu longissimo. *b*, Pars caulis inferior, foliosa.

1487. Tabula 727. OPHRYS.

1. OPHRYS *myodes*.
O. bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio oblongo, quadripartito; laciniis duabus mediis elongatis, lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer, anticè visus, cum genitalibus. *b*, Eadem à latere conspecta.

2. OPHRYS *antropophora*.
O. bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio oblongo, quadripartito; laciniis duabus mediis elongatis, lanceolatis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, séparée, vue par devant. *b*, La même vue latéralement.

3. OPHRISE *araignée*. Dict. n° 2.
O. bulbes arrondies; hampe feuillée; lèvre du nectaire large, échancrée, appendiculée.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière, vue latéralement. *b*, Trois pétales extérieurs. *c*, Fleur vue par devant, étalée, avec les organes sexuels dans leur situation naturelle. *d*, Portion de la tige inférieure, feuillée. *e*, Portion de la tige supérieure, soutenant un épi lâche. *f*, Capsule entr'ouverte, montrant les valves et jetant les semences. *g*, La même coupée transversalement. *h*, *i*, *l*, Fleurs séparées, vues par devant. *m*, Fleur vue latéralement.

1488. Planche 728. ELLÉBORINE.

1. ELLÉBORINE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.
E. bulbes fibreuses; feuilles ovales, amplexicaules; fleurs pendantes.

Explication des figures.

Fig. 1. SERAPIAS (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur séparée, non ouverte. *b*, La même ouverte. *c*, Capsule entière. *d*, La même avec les valves séparées. *e*, *f*, Capsule séparée, vue sous divers aspects. *g*, Semences libres.

Fig. 2. SERAPIAS *helléborine*. Gærtn. *a*, Capsule entière. *b*, Coupe transversale de la même. *c*, Trois côtés persistans après l'émission des semences. *d*, Une valve séparée. *e*, Semences séparées; une d'elles grossie, couverte d'un arille. *f*, Arille grossi, ouvert longitudinalement, avec la situation et la forme de la semence. *g*, Périsperme coupé transversalement. *h*, Le même avec la situation de l'embryon.

2. ELLÉBORINE *purpurine*.
E. fleurs sans poils, pédonculées, alternes, presque rameuses; feuilles nerveuses, ensiformes.

LIMODORE *pourpre*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige inférieure, feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure, nue, avec les fleurs en grappes lâches. *c*, Fleur étalée, entière, vue par devant. *d*, *e*, Pétales séparés, sous divers aspects. *f*, Organes sexuels séparés, grossis; stigmate très-grossi. *h*, Capsule séparée. *i*, La même avec les valves entr'ouvertes. *l*, Une semence très-grossie, avec l'arille.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, separatus, anticè conspectus. *b*, Idem à latere visus.

3. OPHRYS *arachnites*.
O. bulbis subrotundis; scapo folioso; nectarii labio lato, emarginato, appendiculato.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer, à latere visus. *b*. Petala tria exteriora. *c*, Flos anticè conspectus, patens, cum genitalibus in situ naturali. *d*, Pars caulis inferior, foliosa. *e*, Pars caulis superior, florum spicam laxam ferens. *f*, Capsula dehiscens, valvulas ostendens semina demittentes. *g*, Eadem transversè dissecta. *h*, *i*, *l*, Flores separati, anticè conspecti. *m*, Flos à latere visus.

1488. Tabula 728. SERAPIAS.

1. SERAPIAS *latifolia*.
S. bulbis fibrosis; foliis ovatis, amplexicaulibus; floribus pendulis.

EPIPACTIS *latifolia*. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. SERAPIAS (*ex Tournefortio*). *a*, Flos separatus, inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Capsula integra. *d*, Eadem cum separatione valvularum. *e*, *f*, Capsula separata, diversè visa. *g*, Semina soluta.

Fig. 2. SERAPIAS *helleborine*. Gærtn. *a*, Capsula integra. *b*, Ejusdem sectio transversalis. *c*, Costæ tres post lapsum seminum persistentes. *d*, Valvula separata. *e*, Semina separata; alterum auctum, arillo tectum. *f*, Arillus auctus, longitudinaliter apertus, cum seminis situ et figurâ. *g*, Perispermum transversè dissectum. *h*, Idem cum situ embryonis.

2. SERAPIAS *purpurea*.
S. floribus imberbibus, pedunculatis, alternis, subracemosis; foliis nervosis, ensiformibus.

LIMODORUM *purpureum*. Lamk.

LIMODORUM *tuberosum*. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis inferior, foliosa. *b*, Pars caulis superior, nuda, cum floribus laxè racemosis. *c*, Flos patens, integer, anticè visus. *d*, *e*, Petala separata, diversè conspecta. *f*, Genitalia separata, aucta; stigma valdè auctum. *h*, Capsula separata. *i*, Eadem valvulis dehiscentibus. *l*, Semen valdè auctum, cum arillo.

1489. Planche 729. ARÉTHUSE.

1. ARÉTHUSE *bulbeuse*. Dict. n° 1.
A. racine globuleuse ; hampe engaînée ; spathe à deux folioles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, nue, avec une fleur terminale, à demi-entr'ouverte. *b*, Portion de la tige inférieure, avec les feuilles vaginales.

2. ARÉTHUSE *langue de serpent*. Dict. n° 2.
A. racine fibreuse; feuille de la hampe ovale, celle de la spathe lancéolée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec une feuille solitaire, et celle de la spathe vers la fleur. *b*, Portion de la tige inférieure, nue, avec les racines.

3. ARÉTHUSE *de Caroline*. Dict. n° 3.
A. racine presque palmée; feuille de la hampe et foliole de la spathe lancéolées; pétales extérieurs ascendans.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, de grandeur naturelle, avec la feuille et la foliole de la spathe.

4. ARÉTHUSE *à deux barbes*. Dict. n° 5.
A. hampe vaginale ; spathe en capuchon ; deux pétales inférieurs allongés, et le supérieur barbu latéralement.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec la fleur étalée, et les pétales inférieurs barbus. *b*, Pétale barbu, séparé. *c*, Portion inférieure de la tige.

1490. Planche 729. SABOT.

1. SABOT *de Vénus*. Dict. n° 1.
S. racines fibreuses ; feuilles ovales-lancéolées ; les caulinaires alternes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, de grandeur naturelle, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Pétale inférieur. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Capsule entière. *f*, La même avec les valves entr'ouvertes. *g*, *h*, Valves séparées, vues sous divers aspects. *i*, Semences libres.

1489. Tabula 729. ARETHUSA.

1. ARETHUSA *bulbosa*.
A. radice globosâ; scapo vaginato; spathâ diphyllâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, nuda, cum flore terminali, semi-dehiscente. *b*, Pars caulis inferior, cum foliis vaginantibus.

2. ARETHUSA *ophioglossoides*.
A. radice fibrosâ ; scapi folio ovali ; folio spathaceo, lanceolato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum folio solitario, et foliolo spathaceo versùs florem. *b*, Pars caulis inferior, nuda, cum radicibus.

3. ARETHUSA *divaricata*.
A. radice subpalmatâ ; scapi folio, folioloque spathaceo, lanceolatis ; petalis exterioribus adscendentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, magnitudine naturali, cum folio et foliolo spathaceo.

4. ARETHUSA *biplumata*.
A. scapo vaginato ; spathâ cucullatâ; petalis duobus inferioribus elongatis, superiore latere barbato.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum flore patente, et petalis inferioribus barbatis. *b*, Petalum barbatum, separatum. *c*, Pars caulis inferior.

1490. Tabula 729. CYPRIPEDIUM.

1. CYPRIPEDIUM *calceolus*.
C. radicibus fibrosis; foliis ovato-lanceolatis, caulinis alternis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, magnitudine naturali, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Petalum inferius. *d*, Genitalia separata. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem valvulis dehiscentibus. *g*, *h*, Valvulæ separatæ, sub diversâ facie visæ. *i*, Semina soluta.

2. SABOT *à hampe nue*. Dict. nº 6.
S. légèrement pubescent; feuilles géminées à la base de la tige, oblongues, non acuminées; hampe nue, uniflore; découpures du calice extérieures lancéolées; éperon pourpre.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les feuilles radicales, et la hampe uniflore.

1491. Planche 730. ANGREC.

1. ANGREC *allongé*. Dict. Sup. nº 92.
A. tige droite, simple; feuilles oblongues; fleurs en épis; lèvre du nectaire trifide; découpures du milieu à trois lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, étalée, grossie, avec la lame de la lèvre dentée-ciliée. *b*, Portion de la tige supérieure, allongée, feuillée inférieurement, écailleuse à la partie supérieure, avec un épi terminal.

2. ANGREC *en coquille*. Dict. nº 22.
A. feuilles oblongues, géminées, glabres, striées, produites par la bulbe; hampe multiflore; nectaire en cœur.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles inférieures, et les fleurs de grandeur naturelle. *b*, Organes sexuels grossis, séparés.

3. ANGREC *terrestre*. Dict. Sup. pag. 378*.
A. capsules inférieures, oblongues, plus épaisses au sommet; nerfs proéminens.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule entière. *b*, La même entr'ouverte, les valves restantes, séparées par le nerf entre chacune d'elles. *c*, Coupe transversale de la même. *d*, Valve séparée, avec le réceptacle des semences velu. *e*, Semences séparées; les mêmes grossies. *f*, Arille ouvert longitudinalement, avec la situation et la forme de la semence. *g*, Style avec le stigmate. *h*, Etamine de grandeur naturelle.

GYNANDRIE TRIANDRIE.

1492. Planche 731. STRUMPFIE.

1. STRUMPFIE *maritime*. Dict. nº 1.
S. feuilles linéaires, un peu verticillées, ternées; pédoncules axillaires, multiflores.

2. CYPRIPEDIUM *acaule*.
C. minutè pubescens; foliis ad imum caulem binis, oblongis, non acuminatis; scapo nudo, unifloro; laciniis calicis exterioribus lanceolatis; calceolo purpureo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, magnitudine naturali, cum foliis radicalibus et scapo unifloro.

1491. Tabula 730. EPIDENDRUM.

1. EPIDENDRUM *elongatum*.
E. caule erecto, simplici; foliis oblongis; floribus spicatis; nectarii labio trifido; laciniâ mediâ trilobâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, patens, auctus, cum laminâ labelli dentato-ciliatâ. *b*, Pars caulis superior, elongata, infernè foliosa, supernè squamosa, cum spicâ terminali.

2. EPIDENDRUM *cochleatum*.
E. foliis, oblongis, geminis glabris, striatis, bulbo innatis; scapo multifloro; nectario cordato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum foliis inferioribus, floribus magnitudine naturali. *b*, Genitalia aucta, separata.

3. EPIDENDRUM *terrestre*.
E. capsulis inferis, oblongis, supernè crassioribus; nervis prominulis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem dehiscens, remanentibus valvulis, filo interjecto ab invicem discretis. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, Valvula separata, cum receptaculo seminum villoso. *e*, Semina separata; eadem aucta. *f*, Arillus longitudinaliter apertus, cum situ et figurâ seminis. *g*, Stylus cum stigmate. *h*, Stamen magnitudine naturali.

GYNANDRIA TRIANDRIA.

1492. Tabula 731. STRUMPFIA.

1. STRUMPFIA *maritima*.
S. foliis linearibus, subverticillatis, ternis; pedunculis axillaribus, multifloris.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les rameaux marqués par les impressions des feuilles tombées, les fleurs en épis lâches. *b*, Grappe de fleurs séparée. *c*, Rameau avec les baies nues, couronnées par le calice persistant.

1493. Planche 731. MÉBORIER.

1. MÉBORIER *de la Guiane*. Dict. nº 1.
M. feuilles presque sessiles, alternes, ovales, acuminées; fleur en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, non ouverte. *b*, La même ouverte. *c*, Calice grossi, très-étalé, avec les organes sexuels. *d*, Une découpure du calice grossie, creusée à sa base d'une fossette, avec un rebord. *e*, Organes sexuels séparés et grossis. *f*, Les mêmes avec les étamines et les styles écartés. *g*, Capsule d'abord à trois valves, vue par derrière, avec le calice persistant. *h*, La même vue par derrière. *i*, Les valves de la même séparées, avec la position naturelle des semences. *l*, Capsule à six valves, dont chaque valve est partagée en deux. *m*, Valve séparée, avec les deux semences. *n*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

GYNANDRIE PENTANDRIE.

1494. Planche 732. AYÈNE.

1. AYÈNE *délicate*. Dict. nº 1.
A. feuilles en cœur, ovales, glabres, dentées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière de grandeur naturelle, très-rameuse, avec les fleurs axillaires. *b*, Fleur non ouverte. *c*, La même entr'ouverte. *d*, Fleur étalée, très-grossie. *e*, Pétale séparé. *f*, Urcéole des étamines couvert d'une étoile en forme de pétale. *g*, Ovaire pédicellé, avec le style et le stigmate à cinq lobes (*d'après Cavanilles*). *h*, Fruit entier, séparé. Le même grossi. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Coque séparée et fermée. *m*, La même s'ouvrant avec élasticité. *n*, *o*, Semences vues sous divers aspects. Une semence grossie. *p*, Embryon à nu, entier. *q*, Cotylédons et radicule coupés transversalement (*d'après Gærtner*).

1495. Planche 732. GRENADILLE.

1. GRENADILLE *bleue*. Dict. nº 33.
G. feuilles palmées; lobes très-entiers; stipules en croissant, entières, aristées.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum ramulis vestigiis foliorum impressis, et floribus laxè spicatis. *b*, Racemus florum separatus. *c*, Ramulus cum baccis nudis, et calice persistente coronatis.

1493. Tabula 731. MEBOREA.

1. MEBOREA *guianensis*.
M. foliis subsessilibus, alternis, ovalibus, acuminatis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, indehiscens. *b*, Idem apertus. *c*, Calix auctus, patentissimus, cum genitalibus. *d*, Lacinia calicis aucta, basi intùs foveâ marginatâ excavata. *e*, Genitalia separata, aucta. *f*, Eadem stylis staminibusque distantibus. *g*, Capsula primò trivalvis, posticè visus, cum calice persistente. *h*, Eadem anticè conspecta. *i*, Eadem valvis separatis, cum seminum situ naturali. *l*, Capsula, iteratâ partitione, sexvalvis. *m*, Valvula separata, cum duobus seminibus. *n*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

GYNANDRIA PENTANDRIA.

1494. Tabula 732. AYENIA.

1. AYENIA *pusilla*.
A. foliis cordato-ovatis, serratis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, ramosissima, cum floribus axillaribus. *b*, Flos inapertus. *c*, Idem dehiscens. *d*, Flos patens, valdè auctus. *e*, Petalum separatum. *f*, Urceolus staminum stellulâ petalinâ obtectus. *g*, Germen stipitatum, cum stylo et stigmate quinquelobato (*ex Cavanilleo*). *h*, Fructus integer, separatus. Idem auctus. *i*, Idem transversè dissectus. *l*, Cocculus separatus, clausus. *m*, Idem elasticè dissiliens. *n*, *o*, Semina diversè conspecta. Semen auctum. *p*, Embryo denudatus, integer. *q*, Cotyledones et radicula transversim secti (*ex Gærtnero*).

1495. Tabula 732. PASSIFLORA.

1. PASSIFLORA *cærulea*.
P. foliis palmatis; lobis integerrimis; stipulis lunaribus, integris, aristatis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, de grandeur naturelle, vue par devant. *b*, La même, avec les organes sexuels et le calice; la couronne et les pétales enlevés. *c*, Ovaire pédicellé, couronné par les trois stigmates. *d*, Pistil avec les étamines, dans leur position naturelle. *e*, Fleur séparée, le calice et la corolle enlevés, montrant les organes sexuels et la couronne. *f*, Fruit pédicellé dans le calice, entier et de grandeur naturelle. *g*, Le même coupé transversalement, avec la situation des semences. *h*, Semence séparée, arillée. *i*, La même coupée longitudinalement, avec l'arille. *l*, Semence dépourvue d'arille.

GYNANDRIE HEXANDRIE.

1496. Planche 733. ARISTOLOCHE.

1. ARISTOLOCHE *longue*. Dict. nº 26.
A. feuilles en cœur, pétiolées, très-entières, un peu obtuses; tige faible; fleurs solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même, l'ovaire enlevé. *c*, Corolle étendue, vue par devant. *d*, Réceptacle de l'ovaire grossi. *e*, Le même avec les organes sexuels. *f*, Organes sexuels séparés. *g*, Anthères séparées et grossies. *h*, Fruit arrondi. *i*, Autre fruit ovale. *l*, Fruit anguleux, coupé transversalement. *m*, Semence séparée; la même grossie.

2. ARISTOLOCHE *de l'Inde*. Dict. nº 13.
A. feuilles oblongues, obtuses, glabres; tige volubile; pédoncules multiflores.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même s'ouvrant à sa base. *c*, Coupe transversale de la même. *d*, Côté supérieur de la semence. *e*, Partie inférieure de la même. *f*, Coupe transversale de la semence. *g*, Semence coupée dans sa longueur. *h*, Embryon libre et grossi.

1497. Planche 733. PISTIE.

1. PISTIE *stratiote*. Dict. nº 1.
P. feuilles en cœur; limbe de la corolle en lanière à son sommet, recourbé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même ouverte, avec les organes sexuels. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Fruit séparé, entier. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Semences séparées (*d'après Plumier*).

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens, magnitudine naturali, anticè conspectus. *b*, Idem cum genitalibus et calice, coronâ et petalis demptis. *c*, Germen pedicellatum, tribus stigmatibus coronatum. *d*, Pistillum cum staminibus, in situ naturali. *e*, Flos separatus, demptis calice et corollâ, genitalia et coronam ostendens. *f*, Fructus pedicellatus in calice, integer, magnitudine naturali. *g*, Idem transversè dissectus, cum situ seminum. *h*, Semen arillatum, separatum. *i*, Idem longitudinaliter dissectum, cum arillo. *l*, Semen arillo destitutum.

GYNANDRIA HEXANDRIA.

1496. Tabula 733. ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA *longa*.
A. foliis cordatis, petiolatis, integerrimis, obtusiusculis; caule infirmo; floribus solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè conspectus. *b*, Idem, dempto germine. *c*, Corolla expansa, anticè visa. *d*, Receptaculum germinis auctum. *e*, Idem cum genitalibus. *f*, Genitalia separata. *g*, Antheræ separatæ et auctæ. *h*, Fructus rotundus. *i*, Fructus alter ovatus. *l*, Fructus angulatus, tranversè sectus. *m*, Semen separatum; idem auctum.

2. ARISTOLOCHIA *indica*.
A. foliis oblongis, obtusis, glabris; caule volubili; pedunculis multifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem à basi dehiscens. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, Seminis latus superius. *e*, Ejusdem pars inferior. *f*, Sectio seminis transversalis. *g*, Semen longitudinaliter dissectum. *h*, Embryo solutus et auctus.

1497. Tabula 733. PISTIA.

1. PISTIA *stratiotes*.
P. foliis obcordatis; limbo corollæ apice lingulato, recurvo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, clausus. *b*, Idem apertus, cum conspectu genitalium. *c*, Genitalia separata. *d*, Fructus separatus, integer. *e*, Idem transversè dissectus. *f*, Semina separata (*ex Plumiero*).

Fig. 2. *Variété de la même.* *a*, Fleur ouverte, vue par devant, avec les organes sexuels. *b*, Organes sexuels séparés.

Fig. 3. *Autre variété de la même.* *a*, Fleur fermée, vue par derrière. *c*, La même vue par devant, avec les organes sexuels. *b*, La même grossie. *d*, Plante entière, de grandeur naturelle.

GYNANDRIE DÉCANDRIE.

1498. Planche 734. KLEINHOVE.

1. KLEINHOVE *des Moluques*. Dict. nº 1.
K. feuilles pétiolées, ovales, en cœur; fleurs en grappes paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, La même fleur entière, presque ouverte. *c*, Une foliole du calice. *d*, Fleur entière, étalée. La même très-grossie. *e*, Pétale séparé. *f*, Organes sexuels grossis, séparés, avec le tube allongé, ouvert, divisé au sommet en cinq pointes anthérifères. *g*, Les mêmes vues latéralement. *h*, Anthères sur les découpures du tube. *i*, *k*, Urcéole du tube. *l*, Fruit entier, séparé. *m*, Loge séparée, avec la semence. *n*, Semence séparée *o*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs et les fruits de grandeur naturelle.

1499. Planche 735. HÉLICTÈRE.

1, HÉLICTÈRE *à feuilles de guimauve*. Dict. nº 6.
H. feuilles en cœur, presque anguleuses, dentées en scie, tomenteuses; fleurs axillaires; fruit tors.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, séparée. *c*, *c*, Découpures du calice séparées. *d*, Fruit entier, séparé, avec les capsules torses. *e*, Capsule séparée, avec les semences.

2. HÉLICTÈRE *de la Jamaïque*. Dict. nº 2.
H. à dix étamines; feuilles en cœur, dentées en scie; calices campanulés; fruit entièrement contourné.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, Fruits en capsules torses, de grandeur naturelle. *c*, Feuille séparée.

3. HÉLICTÈRE *de barn*. Dict. nº 1.
H. à dix étamines; feuilles en cœur, dentées en scie; calices à deux lèvres; fruit tors, droit au sommet.

Fig. 2. *Ejusdem varietas.* *a*, Flos apertus, anticè visus, cum genitalibus. *b*, Genitalia separata.

Fig. 3. *a*, *Ejusdem altera varietas.* Flos clausus, posticè visus. *b*, Idem anticè visus, cum genitalibus. *c*, Idem auctus. *d*, Planta integra, magnitudine naturali.

GYNANDRIA DECANDRIA.

1498. Tabula 734. KLEINHOVIA.

1. KLEINHOVIA *hospita*.
K. foliis petiolatis, cordato-ovatis; floribus racemo-paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem flos integer, subdehiscens. *c*, Foliolum calicis. *d*, Flos integer, patens. Idem valdè auctus. *e*, Petalum separatum. *f*, Genitalia aucta, separata, cum tubo elongato, aperto, apice quinquefido, antherifero. *g*, Eadem à latere conspecta. *h*, Antheræ in laciniis tubi. *i*, *k*, Urceolus tubi. *l*, Fructus integer, separatus. *m*, Loculamentum separatum, cum semine. *n*, Semen separatum. *o*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus et fructibus, magnitudine naturali.

1499. Tabula 735. HELICTERES.

1. HELICTERES *altheæfolia*.

H. foliis cordatis, subangulatis, serratis, tomentosis; floribus axillaribus; fructu contorto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, separatus. *c*, *c*, Laciniæ calicis separatæ. *d*, Fructus integer, separatus, cum capsulis contortis. *e*, Capsula separata, cum seminibus.

2. HELICTERES *jamaicensis*.
H. decandra; foliis cordatis, serratis; calicibus campanulatis; fructu toto contorto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Fructus capsulis contortis, magnitudine naturali. *c*, Folium separatum.

3. HELICTERES *barnensis*.
H. decandra; foliis cordatis, serratis; calicibus bilabiatis; fructu contorto, apicibus rectis.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit entier. *b*, Le même coupé transversalement au-dessus de sa base, montrant le nombre des capsules et leur contorsion. *c*, Capsule séparée, entière. *d*, Portion de la même coupée, avec l'insertion séparée. *e*, Semences séparées. Les mêmes grossies. *f*, Coupe transversale de la semence. *g*, Embryon à nu. *h*, Cotylédons roulés. *i*, Portion de la tige supérieure et fleurie, de grandeur naturelle.

GYNANDRIE DODÉCANDRIE.

1500. Planche 736. STERCULIER.

1. STERCULIER *fétide*. Dict. n° 8.
S. feuilles digitées; fleurs en grappes lâches.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, non ouverte. *b*, La même ouverte, vue par devant, avec les organes sexuels. *c*, Etamines dans leur situation naturelle. *d*, Les mêmes très-grossies. *e*, Etamine séparée, grossie. *f*, Ovaire lobé au fond du calice. *g*, Capsules séparées, ouvertes, avec la position et la figure des semences. *h*, Capsule séparée. *i*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles et les fleurs de grandeur naturelle.

1501. Planche 737. HYPOCISTE.

1. HYPOCISTE *parasite*. Dict. n° 1.
C. tige couverte d'écailles imbriquées; fleurs presque sessiles, terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie, née sur les racines d'un ciste. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, La même grossie. *d*, Organes sexuels séparés et grossis. *e*, Fruit coupé transversalement, avec les loges et les semences dans leur position naturelle.

1502. Planche 737. AMBROSINIE.

1. AMBROSINIE *nerveuse*. Dict. n° 1.
A. feuilles radicales longuement pétiolées; hampe nue, uniflore; racine tubéreuse.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, avec la racine tubéreuse, les feuilles radicales, et la hampe uniflore, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus integer. *b*, Idem suprà basim transversè sectus, numerum capsularum et contorsionis modum ostendens. *c*, Capsula separata, integra. *d*, Ejusdem portio resecta, cum insertione separatâ. *e*, Semina separata. Eadem aucta. *f*, Seminis sectio transversalis. *g*, Embryo denudatus. *h*, Cotyledonum convolutio. *i*, Pars caulis superior et florida, magnitudine naturali.

GYNANDRIA DODECANDRIA.

1500. Tabula 736. STERCULIA.

1. STERCULIA *fœtida*.
S. foliis digitatis; floribus laxè ramosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, inapertus. *b*, Idem patens, anticè conspectus, cum genitalibus. *c*, Stamina in situ naturali. *d*, Eadem valdè aucta. *e*, Stamen separatum, auctum. *f*, Germen lobatum in fundo calicis. *g*, Capsulæ separatæ, dehiscentes, cum situ et figurâ seminum. *h*, Capsula separata. *i*, Pars caulis superior, cum foliis et floribus magnitudine naturali.

1501. Tabula 737. CYTINUS.

1. CYTINUS *hypocistis*.
C. caule squamis imbricatis involuto; floribus subsessilibus, terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, è radicibus cisti nascens. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Idem auctus. *d*, Genitalia separata et aucta. *e*, Fructus transversè sectus, cum loculamentis et seminibus in situ naturali.

1502. Tabula 737. AMBROSINIA.

1. AMBROSINIA *basii*.
A. foliis radicalibus longè petiolatis; scapo nudo, unifloro; radice tuberosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, cum radice tuberosâ, foliis radicalibus et scapo unifloro, magnitudine naturali.

1503.

1503. Planche 737. ZOSTÈRE.

1. ZOSTÈRE *marine*. Dict. n° 1.
Z. fleurs monoïques; feuilles très-entières, presque à trois nervures; tige un peu arrondie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, feuillée. *b*, *c*, La même en fleurs et en fruits. *d*, Capsule non mûre, séparée, avec le style capillaire, à demi-bifide. *e*, Capsule mûre, séparée. *f*, Capsules non mûres, dans leur situation naturelle. *g*, Capsule séparée. *h*, *i*, Réceptacle creusé dans la cavité d'une feuille, vue du côté intérieur. *k*, Semence coupée transversalement. *l*, Périsperme entier, avec la portion libre de l'embryon. *m*, Le même montrant l'insertion de l'embryon. *n*, Embryon libre et grossi. *o*, Capsule mûre, séparée. La même grossie. *p*, La même ouverte longitudinalement, avec la semence striée, attachée à la base du bec de la capsule.

GYNANDRIE POLYANDRIE.

1504. Planche 738. POTHOS.

1. POTHOS *à grandes feuilles*. Dict. n° 1.
P. feuilles très-amples, entières, en cœur; spadice très-long, subulé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la plante inférieure, avec les pétioles des feuilles radicales. *b*, Feuille entière, séparée. *c*, Spadice séparé, couvert de fleurs. *d*, Fleur séparée, entière, grossie, avec la situation et la forme des étamines. *e*, Ovaire grossi, coupé longitudinalement. *f*, Ovaire entier, grossi, avec le stigmate. *g*, Spathe séparée.

1505. Planche 738. DRACONTE.

1. DRACONTE *à feuilles en lance*. Dict. Sup. n° 8.
D. feuilles ovales, lancéolées; spathe verte, plane.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la plante inférieure, avec les feuilles radicales longuement pétiolées. *b*, Portion de la plante supérieure, avec les fleurs disposées en un chaton ovale. *c*, Fleur séparée, entière, grossie, vue par devant et ouverte. *d*, La même coupée longitudinalement. *e*, Foliole du calice séparée.

1503. Tabula 737. ZOSTERA.

1. ZOSTERA *marina*.
Z. floribus monoicis; foliis integerrimis, subtrinerviis; caule teretiusculo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, foliosa. *b*, *c*, Eadem florida et fructifera. *d*, Capsula immatura, separata, stylo capillari, semi-bifido instructa. *e*, Capsula matura, separata. *f*, Capsulæ immaturæ, in situ naturali. *g*, Capsula separata. *h*, *i*, Receptaculum è cavitate folii extractum, et à latere interno spectatum. *k*, Semen transversè sectum. *l*, Perispermum integrum, cum embryonis parte liberâ. *m*, Idem insertionem embryonis ostendens. *n*, Embryo solutus et auctus. *o*, Capsula matura, separata. Eadem aucta. *p*, Eadem longitudinaliter aperta, cum semine striato, ad basim rostri capsulæ afflixo.

GYNANDRIA POLYANDRIA.

1504. Tabula 738. POTHOS.

1. POTHOS *grandifolia*.
P. foliis amplissimis, integris, cordatis; spadice longissimo, subulato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ inferior, cum petiolis foliorum radicalium. *b*, Folium integrum, separatum. *c*, Spadix separatus, floribus coopertus. *d*, Flos separatus, integer, auctus, cum staminum situ et figurâ. *e*, Germen auctum, longitudinaliter sectum. *f*, Germen integrum, auctum, cum stigmate. *g*, Spatha separata.

1505. Tabula 738. DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM *lanceæfolium*.

D. foliis ovato-lanceolatis; spathâ viridi, planâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ inferior, cum foliis radicalibus, longè petiolatis. *b*, Pars plantæ superior, cum floribus in amento ovali dispositis. *c*, Flos separatus, integer, auctus, anticè visus et patens. *d*, Idem longitudinaliter sectus. *e*, Foliolum calicis separatum.

1506. Planche 739. HOUTUYNE.

1. HOUTUYNE *à feuilles en cœur*. Dict. nº 1.
H. feuilles en cœur, avec des stipules à leur base; fleurs en chaton.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec le chaton des fleurs, et la spathe à quatre feuilles étalées. *b*, Portion de la tige inférieure, avec les feuilles entourées par une stipule vaginale à la base du pétiole.

1506. Tabula 739. HOUTUYNIA.

1. HOUTUYNIA *cordata*.
H. foliis cordatis, basi stipulatis; floribus amentaceis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum amento florum et spathâ patente tetraphyllâ. *b*, Pars caulis inferior, cum foliis basi petioli stipulâ vaginali involutis.

1507. Planche 739. CALLE.

1. CALLE *des marais*. Dict. nº 2.
C. feuilles en cœur; spathe plane; spadice hermaphrodite de toutes parts.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton de fleurs séparé, avec la spathe étalée. *b*, Feuille en cœur, séparée.

2. CALLE *d'Ethiopie*. Dict. nº 1.
C. feuilles sagittées, en cœur; spathe en capuchon; spadice mâle à sa partie supérieure.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*, Chaton avec la spathe concave. *c*, Baies aggrégées à la base du spadice. *d*, Baie séparée, entière. *e*, La même divisée longitudinalement. *f*, Coupe transversale de la même renversée, avec la situation et le nombre des loges. *g*, Semences séparées. Les mêmes grossies. *h*, Coupe transversale de la semence et du périsperme. *i*, Coupe longitudinale de la même, avec la situation de l'embryon. *l*, Embryon dégagé. *m*, Chaton de fleurs séparé. *n*, Le même coupé dans sa longueur.

1507. Tabula 739. CALLA.

1. CALLA *palustris*.
C. foliis cordatis; spathâ planâ; spadice undiquè hermaphrodito.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum florum separatum, cum spathâ patente. *b*, Folium cordatum, separatum.

2. CALLA *æthiopica*.
C. foliis sagittato-cordatis; spathâ cucullatâ; spadice supernè masculo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Amentum cum spathâ concavâ. *c*, Baccæ ad basim spadicis aggregatæ. *d*, Bacca separata, integra. *e*, Eadem longitudinaliter dissecta. *f*, Ejusdem inversæ sectio transversalis, cum situ et numero loculamentorum. *g*, Semina separata. Eadem aucta. *h*, Seminis atque perispermi sectio transversalis. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *l*, Embryo solutus. *m*, Amentum florum separatum. *n*, Idem longitudinaliter dissectum.

1508. Planche 740. GOUET.

1. GOUET *commun*. Dict. nº 6.
G. sans tige; feuilles hastées, sagittées; oreillettes pendantes; spadice cylindrique, pourpre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Spathe de grandeur naturelle, roulée à sa base, renfermant un spadice cylindrique. *b*, Spadice séparé et fleuri. *b*, Portion supérieure et nue du spadice. *c*, La base du même, chargée d'étamines. *d*, Ovaires nombreux et nus. *e*, Les mêmes mûrs, couronnés par

1508. Tabula 740. ARUM.

1. ARUM *vulgare*.
A. acaule; foliis hastato-sagittatis; auriculis dependentibus; spadice cylindrico, purpurascente.

ARUM *maculatum*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spatha magnitudine naturali, basi convoluta, spadicem cylindricum continens. *b*, Spadix separatus et floridus. *b*, Pars spadicis superior, nuda. *c*, Basis ejusdem staminifera. *d*, Germina numerosa, nuda. *e*, Eadem matura, filamentis cirrhiformibus coronata. *c*,

des filamens en vrilles. *c*, Pistils séparés. *d*, Anthère quadrifide, étalée, divisée et grossie. *e*, Baie non mûre et grossie. *f*, Portion du spadice portant les baies. *g*, Baie mûre. La même grossie. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semence séparée. La même grossie.

2. GOUET *serpentaire*. Dict. n° 1.
A. feuilles pédiaires ; folioles lancéolées, très-entières, égalant une spathe plus longue que le spadice.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la plante supérieure, munie de la spathe et du spadice. *b*, Feuille séparée. *c*, Baies aggrégées à la partie inférieure du spadice. *d*, Baie séparée, entière. *e*, La même divisée dans sa longueur, avec la position naturelle des semences. *f*, Coupe transversale de la même avec le réceptacle des semences. *g*, Semences libres. *h*, Coupe en longueur de la semence et du périsperme, avec la position de l'embryon. *i*, Embryon dégagé.

Pistilla separata. *d*, Anthera quadrifida, patens, dissecta et aucta. *e*, Bacca immatura et aucta. *f*, Pars spadicis baccas gerens. *g*, Bacca matura. Eadem aucta. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *i*, Semen separatum. Idem auctum.

2. ARUM *dracunculus*.
A. foliis pedatis ; foliolis lanceolatis, integerrimis, æquantibus spatham spadice longiorem.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars plantæ superior, spatham et spadicem gerens. *b*, Folium separatum. *c*, Baccæ aggregatæ in inferiore parte spadicis. *d*, Bacca separata, integra. *e*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum situ seminum naturali. *f*, Ejusdem sectio transversalis, cum receptaculo seminum. *g*, Semina soluta. *h*, Seminis et perispermi sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *i*, Embryo solutus.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXI.

MONOECIE MONANDRIE.

1509. ZANICHELLE.

Fleurs monoïques; calice monophylle, turbiné; une seule étamine insérée à la base du calice; quatre ovaires, rarement deux ou six; autant de styles, autant de stigmates planes, peltés.

1510. CÉRATOCARPE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un calice à deux divisions; une étamine; le filament très-long : *dans les femelles*, un calice à deux divisions, adhérent à l'ovaire; une semence recouverte par le calice bivalve, à deux arêtes.

1511. PHYLLACHNE.

Fleurs monoïques; calice supérieur, trifide; corolle monopétale, infundibuliforme; limbe à cinq divisions étalées : *dans les mâles*, une étamine; le filament muni de deux glandes à sa base, inséré au fond de la corolle; un ovaire inférieur sans style : *dans les femelles*, un ovaire inférieur; un style à deux glandes à sa base; un stigmate en tête, à quatre tubercules; une baie ou capsule uniloculaire, polysperme.

1512. CHARAGNE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, une anthère globuleuse, sessile, tantôt placée sous la fleur femelle au dehors du calice, tantôt distante et solitaire : *dans les femelles*, un calice à quatre ou cinq folioles, appliquées en spirale sur l'ovaire turbiné; point de style; un stigmate à cinq divisions; une capsule polysperme.

MONOECIA MONANDRIA.

1509. ZANICHELLIA.

Flores monoici; calix monophyllus, turbinatus; stamen unicum ad basim calicis extùs insertum; germina quatuor, rariùs duo aut sex; styli totidem; stigmata totidem plana, peltata.

1510. CERATOCARPUS.

Flores monoici : *in masculis*, calix bipartitus; stamen unicum; filamento longo : *in femineis*, calix bipartitus, germini adnatus; styli duo; semen calice bivalvi, biaristato tectum.

1511. PHYLLACHNE.

Flores monoici; calix superus, trifidus; corolla monopetala, infundi buliformis; limbo quinquefido, patente : *in masculis*, stamen unicum; filamento infrà biglanduloso, imo corollæ inserto; germen inferum absque stylo : *in femineis*, germen inferum; stylus unicus, basi biglandulosus; stigma capitatum, quadrituberculum; bacca seu capsula unilocularis, polysperma.

1512. CHARA.

Flores monoici; *in masculis*, anthera globulosa, sessilis, nunc femineo flori extrà calicem subjecta, nunc ab eodem distans et solitaria : *in femineis*, calix tetraphyllus, laciniis spiraliter appressis germini turbinato; stylus nullus; stigma quinquefidum; capsula polysperma.

1513. CYNOMOIR.

Fleurs monoïques ; un spadice long, fongiforme, épais, radical, couvert inférieurement d'écailles nombreuses, en onglets, fortement imbriquées, formant à sa partie supérieure un chaton chargé de fleurs mâles et femelles mélangées, entremêlées de quelques écailles caduques : *dans les mâles*, un calice à quatre folioles, l'inférieure plus large, canaliculée ; un filament saillant ; une anthère à deux lobes : *dans les femelles*, un calice à quatre divisions égales, persistantes ; un ovaire inférieur ; un style ; un stigmate ; une semence nue.

1514. BALANOPHORE.

Tête pédicellée, en forme de spadice entouré de plusieurs écailles en spathe, chargé de fleurs ; les mâles inférieures, plus grandes, distinctes, disposées autour du spadice en deux ou trois rangées ; les femelles nombreuses, supérieures, fortement appliquées sur la tête : *dans les mâles*, une corolle (calice, *Juss.*) à quatre divisions étalées ; un filament ; une anthère oblongue, ovale, dressée, canaliculée : *dans les femelles*, point de corolle ? réceptacle très-petit, couvert d'ovaires fort petits, à un seul style ; autant de fruits monospermes ? réceptacles très-serrés, formant une tête.

1515. ÆGOPRICON.

Fleurs monoïques ; un calice d'une seule pièce, à trois ou quatre divisions : *dans les mâles*, un filament chargé de quatre anthères : *dans les femelles*, un ovaire supérieur ; un style ; trois stigmates persistans ; une baie globuleuse, à trois coques en dedans, à trois loges, à trois semences.

1516. ÉLATÉRIE.

Fleurs monoïques ; un calice tubulé, cylindrique, à cinq divisions au sommet, étalées, longues, étroites, aiguës, entremêlées de dents : *dans les mâles*, les filamens des étamines réunis dans une colonne droite ; anthères conniventes en une seule : *dans*

1513. CYNOMORIUM.

Flores monoici ; spadix longus, fungiformis, crassus, radicalis, infrà vestitus squamis numerosis, unguiformibus, densè imbricatis, suprà amentaceus, omninò tectus flosculis masculis et femineis commixtis, et squamis rarioribus passìm interpositis, deciduis : *in masculis*, calix tetraphyllus, foliolo inferiore latiore, canaliculato ; filamentum unicum, exsertum ; anthera didyma : *in femineis*, calix quadripartitus, æqualis, persistens ; germen inferum ; stylus unicus ; stigma unicum ; semen nudum.

1514. BALANOPHORA.

Capitulum spadiciforme, stipitatum squamis pluribus spathæformibus, stipitem cingentibus, tectum flosculis ; masculis inferioribus majoribus distinctis bi-triplici serie ad ambitum dispositis ; femineis numerosis, superioribus suprà capitulum densè appressis : *in masculis*, corolla (calix *Juss.*) quadripartita, patens ; filamentum unicum ; anthera oblongo-ovata, erecta, canaliculata : *in femineis*, corolla nulla ? receptaculum minimum, germinibus minutissimis tectum, monostylis ; fructus totidem monospermi ? receptacula densè conferta, capitulum constituentia.

1515. ÆGOPRICON.

Flores monoici ; calix monophyllus, triquadrifidus : *in masculis*, filamentum unicum, apice quadriantheriferum : *in femineis*, germen unicum, superum ; stylus unicus ; stigmata tria persistentia ; bacca globosa, intùs tricocca, trilocularis, trisperma.

1516. ELATERIUM.

Flores monoici ; calix tubulosus, cylindricus, apice quinquefidus, patens ; laciniis longis, angustis, acutis, denticulis interjectis : *in masculis*, staminum filamenta in columnam erectam coalita ; antheræ in unam compactæ : *in femineis*, stylus crassus ; stigma capitatum ;

les femelles, un style épais; un stigmate en tête; une capsule coriace, en rein, hérissonnée, bivalve, élastique, pulpeuse en dedans, polysperme.

1517. JAQUIER.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un chaton cylindrique, épais, couvert de fleurs sessiles; un calice bivalve; une étamine courte : *dans les femelles*, un spadice ovale, avec une spathe bivalve, caduque; des ovaires nombreux, connivens; un calice nul ou avorté; un ou point de style; un ou deux stigmates; fruit composé, hérissonné, très-grand, autant de semences que d'ovaires; sétacées ou aristées au sommet, enfoncées dans un spadice en baie; chaque semence munie d'un arille pulpeux, farineux.

1518. FILAO.

Fleurs monoïques; chaton imbriqué d'écailles ciliées, uniflores : *dans les mâles*, un chaton long; calice bifide; une étamine; le filament allongé; une anthère presque à deux loges : *dans les femelles*, un chaton court, ovale; un calice presque nul; un seul ovaire; un style; deux stigmates; une capsule à deux valves perpendiculaires, monosperme; une semence membraneuse à son bord; un cône composé de capsules aggrégées.

MONŒCIE DIANDRIE.

1519. ANGOURIE.

Fleurs monoïques; une corolle (calice *Juss.*) oblongue, ventrue à sa base, étalée à son limbe, à cinq divisions obtuses; cinq petites découpures extérieures : *dans les mâles*, deux filamens courts, opposés, anthérifères : *dans les femelles*, deux filamens stériles; style à demi-bifide; deux stigmates bifides, une pomme oblongue, presque tétragone, à deux loges polyspermes.

1520. LENTICULE.

Fleurs monoïques; un involucre pédicellé, ovale, à plusieurs loges transversales, occupées par des pistils, des anthères placées pêle-mêle sur le même réceptacle.

capsula coriacea, reniformis, echinata, bivalvis, elastica, intùs pulposa, polysperma.

1517. ARTOCARPUS.

Flores monoici; *in masculis*, amentum cylindricum, crassum, flosculis omninò tectum sessilibus, quibus calix bivalvis; stamen unicum, breve : *in femineis*, spadix ovatus, spathâ bivalvi, deciduâ cinctus, et onustus germinibus numerosis, connatis; calix nullus aut abortivus; stylus unicus aut nullus; stigma unicum aut duo; fructus compositus, muricatus, magnus; semina totidem quot germina, apice setosa, seu aristata, spadici baccato immersa; singula arillata, arillo pulposo, farinaceo.

1518. CASUARINA.

Flores monoici; amenta imbricata squamis ciliatis, unifloris : *in masculis*, amentum longum; calix bipartitus; stamen unicum; filamento longo; antherâ subdidymâ : *in femineis*, amentum ovatum, breve : calix subnullus; germen unicum; stylus unicus; stigmata duo; capsula perpendiculariter bivalvis, monosperma; semen margine membranaceum; strobilus ex capsulis aggregatis.

MONŒCIA DIANDRIA.

1519. ANGURIA.

Flores monoici; corolla (calix *Juss.*) oblonga, basi ventricosa, limbo patens, obtusè quinquepartita; lacinulis quinque exterioribus alternis : *in masculis*, staminum filamenta duo brevia, opposita, antherifera : *in femineis*, filamenta duo sterilia; stylus semi-bifidus; stigmata duo, bifida; pomum oblongum, subtetragonum, biloculare, polyspermum.

1520. LEMNA.

Flores monoici; involucrum pedicellatum, ovatum, transversìm multiloculare; loculi pistillis et antheris eidem receptaculo promiscuè impositis fœti.

1521. MASSETTE.

Fleurs monoïques ; chaton double, l'un et l'autre oblong, cylindrique, compact, drapé, sessile, entourant le sommet du chaume ; le chaton mâle terminal ; les calices à trois soies, et les étamines placés sur un pédicelle commun ; le chaton femelle inférieur, quelquefois géminé ; les calices aigrettés ; les ovaires pédicellés ; les stigmates capillaires ; les semences très-petites, nues, acuminées.

1522. RUBANEAU.

Fleurs monoïques ; chatons globuleux, compacts, plusieurs le long d'une tige flexueuse ; les mâles terminaux ; les femelles inférieures, les stigmates géminés ; les drupes turbinés ; mucronés, à deux semences.

1523. MAYS.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, une glume à deux valves biflores ; deux écailles intérieures apparentes ; trois étamines : *dans les femelles*, spadice simple, long, charnu, cylindrique, couvert de fleurs très-nombreuses, serrées ; pour chaque fleur, une glume bivalve, uniflore ; un calice bivalve ; un style très-long ; le stigmate pubescent ; une semence arrondie, nue, avec la glume et le calice coriace persistant à sa base.

1524. TRIPSAC.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, une glume (1) bivalve, à quatre fleurs ; trois étamines : *dans les femelles*, une glume à deux ou quatre divisions, uniflore, perforée à sa base ; un calice bivalve, membraneux ; deux styles.

1525. LARMILLE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, une glume bivalve, biflore ; un calice bivalve ; trois étamines : *dans les femelles*, glume à trois valves ; la valve extérieure plus grande, uniflore ; calice bivalve, plus petit ; style bifide ; deux stigmates ; une semence couverte.

(1) La glume (*Juss.*) est le calice de Linné, et le calice la corolle.

1521. TYPHA.

Flores monoici ; amentum duplex, utrumque longum, cylindricum, compactum, pannosum, sessile, culmi apicem obvestiens ; amentum masculum terminale, calicibus trisetosis, staminibus stipiti communi impositis ; amentum femineum inferum, quandoque geminum ; calicibus papposis, germinibus stipitatis ; stigmatibus capillaribus ; seminibus minimis, nudis, acuminatis.

1522. SPARGANIUM.

Flores monoici ; amenta globulosa, compacta, plura juxtà caulem flexuosum ; mascula terminalia ; feminea inferiora, stigmatibus geminis ; drupis turbinatis, mucronatis.

1523. ZEA.

Flores monoici : *in masculis*, gluma (1) bivalvis, biflora ; calix bivalvis ; squamulæ duæ interiores conspicuæ ; stamina tria : *in femineis*, spadix simplex, longus, carnosus, cylindricus, flosculis numerosissimis pressis tectus ; singulis gluma bivalvis, uniflora ; calix bivalvis ; stylus unicus, longissimus ; stigma pubescens ; semen subrotundum, nudum, glumâ et calice persistentibus, coriaceis infrà cinctum.

1524. TRIPSACUM.

Flores monoici : *in masculis*, gluma bivalvis, quadriflora ; stamina tria : *in femineis*, gluma bi aut quadripartita, uniflora, sinubus basi perforatis ; omnibus calix bivalvis, membranaceus ; styli duo.

1525. COIX.

Flores monoici : *in masculis*, gluma bivalvis, biflora ; calix bivalvis ; stamina tria : *in femineis*, gluma trivalvis ; valvâ exteriore majore, uniflorâ ; calix bivalvis, minor ; stylus bifidus ; stigmata duo ; semen tectum.

(1). Gluma (*Juss.*) est calix Linnæi, et calix corolla.

1526. OLYRE.

Fleurs monoïques ; glume bivalve , uniflore ; valve extérieure aristée ; calice bivalve : *dans les mâles*, trois étamines : *dans les femelles*, un style court ; deux stigmates ; une semence cartilagineuse.

1527. LAICHE.

Fleurs monoïques ; paillettes disposées en chaton ; fleurs *mâles*, mêlées avec les femelles , ou séparées dans un chaton distinct , supérieur ; trois étamines : *dans les femelles* , trois stigmates , quelquefois deux ; une semence tuniquée , sans poils.

1528. SCLÉRIE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, glumes à deux ou six valves , multiflores , un calice bivalve , mutique : *dans les femelles*, une glume à deux ou six valves , uniflore ; point de calice ; un ou trois stigmates ; une noix colorée , presque globuleuse.

1529. AXIRIS.

Fleurs monoïques : *dans les mâles* , fleurs amentacées ; calice à trois divisions ; corolle nulle ; trois étamines : *dans les femelles* , fleurs éparses ; calice à cinq divisions ; deux styles ; semence couverte par les trois divisions du calice.

1530. OMPHALIER.

Fleurs monoïques ; calice à quatre divisions ; point de corolle : *dans les mâles* , deux ou trois anthères placées sur les côtés d'un filament épais , en forme de placenta : *dans les femelles* , un ovaire ; un style court , charnu ; trois stigmates ; une capsule en baie ; à trois loges , à trois semences.

1531. TRAGIE.

Fleurs monoïques ; calice à trois divisions , avec une bractée ; point de corolle : *dans les mâles*, une petite bractée en écaille ; huit à seize étamines ; les filamens connivens à leur base : *dans les femelles* , une grande bractée en

1526. OLYRA.

Flores monoici ; gluma bivalvis , uniflora ; valvâ exteriore , aristatâ ; calix bivalvis : *in masculis* , stamina tria : *in femineis* , stylus brevis ; stigmata duo ; semen cartilagineum.

1527. CAREX.

Flores monoici ; paleæ in amentum dispositæ ; flores *masculi* femineis mixti, aut in amento distincto superiore segregati ; stamina tria : *in femineis*, stigmata tria , interdùm duo ; semen tunicatum , villis destitutum.

1528. SCLERIA.

Floris monoici : *in masculis* , gluma bi seu sexvalvis ; multiflora ; calix bivalvis , muticus : *in femineis* , gluma bi-seu sexvalvis , uniflora ; calix nullus ; stigma 1-3 ; nux colorata , subglobosa,

1529. AXYRIS.

Flores monoici : *in masculis*, flores amentacei ; calix tripartitus ; corolla nulla ; stamina tria : *in femineis* , flores sparsi ; calix quinquepartitus ; styli duo ; semen laciniis tribus calicinis tectum.

1530. OMPHALEA.

Flores monoici ; calix quadripartitus ; corolla nulla : *in masculis* , antheræ duo aut tres , lateralibus filamenti incrassati et placentæformis immersæ : *in femineis* , germen unicum ; stylus brevis , carnosus ; stigmata tria ; capsula baccata , trilocularis , trisperma.

1531. TRAGIA.

Flores monoici ; calix tripartitus , unibracteatus ; corolla nulla : *in masculis* , bractea parva , squamiformis ; stamina octo ad sexdecim ; filamentis basi connexis : *in femineis* , bractea magna , cordata , involucriformis ; germen

cœur

cœur, en forme d'involucre; un ovaire; trois styles; six stigmates et plus; une capsule à trois coques, à trois semences.

1532. ACHARIE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un calice à deux folioles; une corolle monopétale, trifide; trois étamines: *dans les femelles*, calice et corolle comme dans les mâles; un style; trois stigmates; une capsule uniloculaire, à trois valves, monosperme.

1533. HERNANDIER.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, une corolle (calice, *Juss.*) à six divisions; les intérieures plus petites; six glandes entourant trois étamines dressées; les filamens courts, un peu connivens à leur base : *dans les femelles*, un calice urcéolé, inférieur, court; corolle à huit divisions; un ovaire entouré par la corolle; un style court, muni de quatre glandes à sa base; un stigmate infundibuliforme; un drupe à huit sillons, contenant une noix globuleuse, bivalve, monosperme, couverte par un calice persistant, agrandi.

1534. PHYLANTHE.

Fleurs monoïques; calice à six divisions, coloré; point de corolle : *dans les mâles*, trois étamines rapprochées : *dans les femelles*, un ovaire muni de douze glandes à sa base; trois styles; six stigmates; une capsule à trois loges, à trois semences.

MONOECIE TÉTRANDRIE.

1535. CICCA.

Fleurs monoïques; calice à quatre divisions; point de corolle : *dans les mâles*, quatre étamines : *dans les femelles*, un ovaire; quatre styles; huit stigmates; une capsule arrondie, toruleuse à son bord, à quatre loges, à quatre semences.

1536. SERPICULE.

Fleurs monoïques; calice persistant, à quatre divisions : *dans les mâles*, quatre pétales; quatre étamines courtes : *dans les femelles*,

unicum; styli tres; stigmata sex aut plura; capsula tricocca, trisperma.

1532. ACHARIA.

Flores monoici : *in masculis*, calix diphyllus; corolla monopetala, trifida; stamina tria : *in femineis*, calix et corolla ut in mare; stylus unicus; stigmata tria; capsula unilocularis, trivalvis, monosperma.

1533. HERNANDIA.

Flores monoici : *in masculis*, corolla (calix, *Juss.*) sexpartita; laciniis interioribus minoribus; glandulæ sex ambientes stamina tria, erecta; filamentis brevibus, basi subconnatis : *in femineis*, calix urceolatus, inferus, brevis; corolla octopartita; germen corollà cinctum; stylus brevis, basi glandulis quatuor cinctus; stigma infundibuliforme; drupa octo sulcata, fœta nuce globosâ, bivalvi, monospermâ, tecta calice persistente ampliato.

1534. PHYLLANTHUS.

Flores monoici; calix sexpartitus, coloratus; corolla nulla : *in masculis*, stamina tria approximata : *in femineis*, germen basi 12-glandulosum; styli tres; stigmata sex; capsula trilocularis, trisperma.

MONOECIA TETRANDRIA.

1535. CICCA.

Flores monoici; calix quadripartitus; corolla nulla : *in masculis*, stamina quatuor : *in femineis*, germen unicum; styli quatuor; stigmata octo; capsula rotunda, margine torosa, quadrilocularis, tetrasperma.

1536. SERPICULA.

Flores monoici; calix quadrifidus, persistens : *in masculis*, petala quatuor; stamina quatuor brevia : *in femineis*, petala caduca aut

pétales caducs ou nuls ; ovaire inférieur, sillonné ; un style court ; un stigmate obtus ; une noix à huit côtes, cartilagineuse, monosperme.

nulla ; germen inferum, sulcatum ; stylus brevis ; stigma obtusum ; nux octotorulosa, cartilaginea, monosperma.

1537. LITTORELLE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, calice à quatre divisions ; une corolle tubulée, trifide ; quatre étamines ; un ovaire avorté : *dans les femelles*, un calice à trois divisions ; une corolle trifide ; point d'étamines ; une capsule monosperme.

1537. LITTORELLA.

Flores monoici : *in masculis*, calix quadripartitus ; corolla tubulosa, trifida ; stamina quatuor ; germen abortivum : *in femineis*, calix tripartitus ; corolla trifida ; stamina nulla ; capsula monosperma.

1538. AUCUBA.

Fleurs monoïques ; un calice à quatre dents, court ; quatre pétales : *dans les mâles*, quatre étamines, insérées sur le réceptacle, alternes avec les pétales ; réceptacle plane-convexe, creusé dans son milieu par une fossette carrée : *dans les femelles*, un ovaire inférieur ; un style ; un stigmate ; une baie, avec le style persistant, monosperme.

1538. AUCUBA.

Flores monoici ; calix quadridentatus, brevis ; petala quatuor : *in masculis*, stamina quatuor, receptaculo inserta, cum petalis alterna ; receptaculum convexo-planum, medio excavatum foveâ quadratâ : *in femineis*, germen inferum ; stylus unicus ; stigma unicum ; bacca stylo persistente coronata, monosperma.

1539. BOULEAU.

Fleurs monoïques ; chatons imbriqués d'écailles trifides : *dans les mâles*, une écaille triflore ; calice à quatre divisions ; quatre étamines : *dans les femelles*, une écaille biflore ; point de calice ; un seul ovaire ; deux styles ; autant de stigmates ; une semence.

1539. BETULA.

Flores monoici ; amenta squamis trifidis imbricata : *in masculis*, squama triflora ; calix quadripartitus ; stamina quatuor : *in femineis*, squama biflora ; calix nullus ; germen unicum ; styli duo ; stigmata totidem ; semen unicum.

1540. BUIS.

Fleurs monoïques ; calice à quatre divisions : *dans les mâles*, calice entouré d'une écaille ; quatre ou cinq étamines, insérées sous le rudiment de l'ovaire ; anthères ovales : *dans les femelles*, calice entouré de trois écailles plus petites ; un ovaire ; trois styles ; trois stigmates hispides ; capsule à trois becs, à trois loges, à six semences.

1540. BUXUS.

Flores monoici ; calix quadripartitus : *in masculis*, calix squamâ bifidâ cinctus ; stamina quatuor aut quinque, sub rudimento germinis inserta ; antheræ ovatæ : *in femineis*, calix tribus squamis minoribus cinctus ; germen unicum ; styli tres ; stigmata tria hispida ; capsula trirostris, trilocularis, hexasperma.

1541. ORTIE.

Fleurs monoïques ou rarement dioïques : *dans les mâles*, quatre divisions au calice ; quatre étamines ; filamens courbés avant l'inflorescence ; rudiment du pistil glanduleux : *dans les femelles*, un calice bivalve ; un ovaire ; point de style ; un stigmate velu ; une semence, couverte par le calice.

1541. URTICA.

Flores monoici aut rariùs dioici : *in masculis*, calix quadripartitus ; stamina quatuor ; filamentis antè florescentiam incurvis ; rudimentum pistilli glandulosum : *in femineis*, calix bivalvis ; germen unicum ; stylus nullus ; stigma villosum ; semen unicum, calice tectum.

1542. MURIER.

Fleurs monoïques ou dioïques; calice à quatre divisions; point de corolle : *dans les mâles*, quatre étamines; filamens courbés avant l'inflorescence : *dans les femelles*, un ovaire; deux styles; deux stigmates; une semence couverte par le calice en baie.

1543. PROCRIS.

Fleurs monoïques ou dioïques, aggrégées : *dans les mâles*, un calice à quatre divisions; quatre étamines plus longues que le calice, opposées à ses divisions : *dans les femelles*, réceptacle en baie sphérique, couvert de fleurs; capsule très-petite, enfoncée dans un réceptacle épaissi.

1544. PTÉRANTHE.

Fleurs monoïques ? calice à quatre divisions; deux opposées plus grandes et plus longues, ailées au sommet; deux autres plus petites, recourbées en hameçon au sommet; quatre étamines ? courtes; les filamens un peu connivens à leur base; un seul ovaire; un style; un stigmate bifide; une semence couverte du calice persistant.

MONOECIE PENTANDRIE.

1545. NÉPHÉLIE.

Fleurs monoïques; calice monophylle, campanulé; point de corolle : *dans les mâles*, un calice à cinq dents; cinq étamines; anthères partagées à leur base : *dans les femelles*, calice à quatre dents; deux ovaires, chacun muni de deux styles; autant de stigmates; deux drupes secs, ovales, hérissonnés, monospermes.

1546. LAMPOURDE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un calice polyphylle, multiflore; réceptacle très-petit, paléacé; une corolle tubulée, à cinq divisions; cinq étamines : *dans les femelles*, un calice monophylle, divisé au sommet, hérissonné en dehors, à deux loges en dedans; un ovaire dans chaque loge; un style; deux stigmates longs; un drupe sec, formé par le calice persistant, à deux becs au sommet, à deux loges, à deux semences.

1542. MORUS.

Flores monoici aut dioici; calix quadripartitus; corolla nulla : *in masculis*, stamina quatuor; filamentis antè florescentiam incurvis : *in femineis*, germen unicum; styli duo; stigmata duo; semen unicum, calice baccato tectum.

1543. PROCRIS.

Flores monoici aut dioici, aggregati : *in masculis*, calix quadrifidus; stamina quatuor, calice longiora, laciniis opposita : *in femineis*, receptaculum baccatum, sphæroideum, flosculis omninò tectum; capsula minima, receptaculo incrassato semi-immersa.

1544. PTERANTUS.

Flores monoici ? calix quadripartitus; laciniis duobus oppositis majoribus et longioribus, apice quasi alatis; duobus aliis minoribus, apice hamoso-reflexis; stamina quatuor? brevia; filamentis basi vix coalitis; germen unicum; stylus unus; stigma bifidum; semen calice persistente tectum.

MONOECIA PENTANDRIA.

1545. NEPHELIUM.

Flores monoici; calix monophyllus, campanulatus; corolla nulla : *in masculis*, calix quinquedentatus; stamina quinque; antheris basi bipartitis : *in femineis*, calix quadridentatus; germina duo, singulis styli duo; stigmata totidem; drupæ duo, siccæ, ovatæ, muricatæ, monospermæ.

1546. XANTHIUM.

Flores monoici : *in masculis*, calix polyphyllus, multiflorus; receptaculo minimo, paleaceo; corolla tubulosa, quinquefida; stamina quinque : *in femineis*, calix monophyllus, apice divisus, extùs muricatus, intùs bilocularis; germen unicum in singulo loculo; stylus unus; stigmata duo, longa; drupa ex calice persistente sicca, muricata, apice birostris, bilocularis, disperma.

1547. AMBROSIE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un calice monophylle, multiflore ; réceptacle nu ; une corolle tubulée, à cinq divisions ; cinq étamines ; un style simple ; un stigmate avorté : *dans les femelles*, un calice monophylle, entier, à cinq dents ; point de corolle ; un ovaire supérieur ; deux styles réunis à leur base ; deux stigmates ; une semence couverte par le calice endurci, persistant, en forme de noix.

1548. IVA.

Fleurs monoïques ; un calice à trois ou cinq folioles égales, multiflores : les fleurs du centre mâles ; celles du bord femelles ; réceptacle paléacé ; cinq étamines ; semences non aigrettées.

1549. PARTHÈNE.

Fleurs monoïques ; calice commun multiflore, à cinq folioles ; corolles du disque monopétales, à cinq étamines ; cinq corolles femelles à la circonférence ; réceptacle paléacé ; semence nue.

1550. AMANOA.

Fleurs monoïques ? calice très-petit, égal, à cinq divisions ; point de corolle ; cinq étamines alternes avec le calice ; anthères larges, presque sessiles ; ovaire supérieur, trigone ; point de style ; stigmate trigone, concave ; fruit....

1551. AMARANTHE.

Fleurs monoïques ; calice à trois ou cinq folioles : *dans les mâles*, trois ou cinq étamines distinctes : *dans les femelles*, trois styles ; trois stigmates ; une capsule à trois becs, s'ouvrant transversalement ; une semence.

MONOECIE HEXANDRIE.

1552. ZIZANE.

Fleurs monoïques ; point de glume ; un calice bivalve, la valve extérieure aristée : *dans*

1547. AMBROSIA.

Flores monoici : *in masculis*, calix monophyllus, multiflorus ; receptaculo nudo ; corolla tubulosa, quinquefida ; stamina quinque ; stylus simplex ; stigma abortivum : *in femineis*, calix monophyllus, integer, quinquedentatus ; corolla nulla ; germen superum ; styli duo basi juncti ; stigmata duo ; semen unicum, calice indurato, persistente, nuciformi tectum.

1548. IVA.

Flores monoici ; calix tri-quinquephyllus, æqualis, multiflorus ; flores centrales masculi ; marginales feminei ; receptaculum paleaceum ; stamina quinque ; semina non papposa.

1549. PARTHENIUM.

Flores monoici ; calix pentaphyllus, communis, multiflorus ; corollæ disci monopetalæ, pentandræ ; corollæ radii quinque femineæ ; receptaculum paleaceum ; semen nudum.

1550. AMANOA.

Flores monoici ? calix minimus, æqualis, quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina quinque calici alterna ; antheris latis, subsessilibus ; germen superum, trigonum ; stylus nullus ; stigma trigonum, concavum ; fructus....

1551. AMARANTHUS.

Flores monoici ; calix tri aut pentaphyllus : *in masculis*, stamina tres aut quinque distincta : *in femineis*, styli tres ; stigmata tria ; capsula trirostris, circumscissa ; monosperma.

MONOECIA HEXANDRIA.

1552. ZIZANIA.

Flores monoici ; gluma nulla ; calix bivalvis valvâ exteriore aristatâ : *in masculis*, sta-

les mâles, six étamines; anthères presque sessiles: *dans les femelles*, deux styles; une semence nue, oblongue.

mina sex; antheræ subsessiles: *in femineis*, styli duo; semen oblongum, nudum.

1553. PHARELLE.

Fleurs monoïques; glume bivalve, uniflore; valve extérieure aristée; calice bivalve: *dans les mâles*, six étamines: *dans les femelles*, un ovaire linéaire; un style; trois stigmates; une semence oblongue, recouverte par le calice.

1553. PHARUS.

Flores monoici; gluma bivalvis, uniflora; valvâ exteriore aristatâ; calix bivalvis: *in masculis*, stamina sex: *in femineis*, germen lineare; stylus unicus; stigmata tria; semen oblongum, calice tectum.

1554. ROTANG.

Fleurs monoïques? calice court, à trois écailles en dehors, partagé en trois en dedans et plus long; six étamines; un ovaire; un style trifide; trois stigmates; fruit presque globuleux, couvert d'écailles imbriquées, d'abord pulpeux, puis sec, monosperme, rarement à deux ou trois semences.

1554. CALAMUS.

Flores monoici? calix extùs trisquamosus, brevis, intùs tripartitus, longior; stamina sex; germen unicum; stylus trifidus; stigmata tria; fructus subglobosus, squamis imbricatis tectus, primò pulposus, dein exsuccus, monospermus, rarò bi aut trispermus.

1555. SAGOUIER.

Fleurs monoïques; spathe universelle, univalve; spadice rameux: *dans les mâles*, un calice à trois folioles; point de corolle; six étamines; les filamens dilatés: *dans les femelles*, un calice à trois folioles, dont deux bifides; point de corolle; un style très-court; un stigmate simple; une noix imbriquée en treillage, monosperme.

1555. SAGUS.

Flores monoici; spatha universalis, univalvis; spadix ramosus: *in masculis*, calix triphyllus; corolla nulla; stamina sex; filamentis dilatatis: *in femineis*, calix triphyllus, foliolis binis bifidis; corolla nulla; stylus unicus, brevissimus; stigma simplex; nux tesselato-imbricata, monosperma.

1556. TONINE.

Fleurs monoïques: *dans les mâles*, un calice à trois lobes profonds; point de corolle; une vésicule centrale, tronquée au sommet et fermée, à six nervures; les nervures prolongées en six filamens anthérifères au sommet; un style s'élevant du milieu de la vésicule, stérile: *dans les femelles*, point de calice, ni de corolle; un ovaire à trois stries; un style; trois stigmates; une capsule à trois valves, monosperme; une semence striée.

1556. TONINA.

Flores monoici: *in masculis*, calix profundè trilobus; corolla nulla; vesicula centralis, apice truncata et clausa, sexnervis; nervis ultrà productis in sex filamenta apice anthe-rifera; stylus ex mediâ vesiculâ assurgens, sterilis: *in femineis*, calix et corolla nulla; germen tristriatum; stylus unicus; stigmata tria; capsula trivalvis, monosperma; semine striato.

1557. BRADLÉE.

Fleurs monoïques: *dans les mâles*, un calice à six découpures (corolle, *Forst.*) presque égales; trois découpures intérieures; point

1557. BRADLEIA.

Flores monoici: *in masculis*, calix sexpartitus (corolla, *Forst.*), subæqualis; laciniis tribus interioribus; corolla nulla; stamina sex; an-

de corolle ; six étamines ; les anthères presque sessiles, réunies en cylindre, chacune d'elles cuspidée au sommet : *dans les femelles*, calice à six divisions ; un ovaire supérieur, à six cannelures ; point de style ; six stigmates très-petits ; une capsule déprimée, à douze stries, à six loges, à six valves, à six semences.

theris subsessilibus, in cylindrum connatis, singulis apice cuspidatis : *in femineis*, calix sexfidus ; germen superum, sexsulcatum ; stylus nullus ; stigmata sex minima ; capsula depressa, 12-striata, sexlocularis, sexvalvis, hexasperma.

MONOECIE POLYANDRIE.

MONOECIA POLYANDRIA.

1558. MABIER.

Fleurs monoïques ; calice monophylle, urcéolé, à cinq dents : *dans les mâles*, neuf à douze étamines, insérées au fond du calice : *dans les femelles*, un seul ovaire ; un style ; trois stigmates filiformes, roulés en spirale ; capsule couverte d'une écorce épaisse, à trois loges, à trois semences.

1558. MABEA.

Flores monoici ; calix monophyllus, urceolatus, quinquedentatus : *in masculis*, stamina novem ad duodecim, imo calici inserta : *in femineis*, germen unicum ; stylus unus ; stigmata tria, filiformia, spiraliter retorta ; capsula cortice crasso tecta, trilocularis, trisperma.

1559. MANICAIRE.

Fleurs monoïques ; spathe universelle, en bourse, indéhiscente : *dans les mâles*, calice campanulé, déchiré ; corolle à trois pétales ; vingt-quatre étamines : *dans les femelles*, calice à trois folioles ; corolle à trois pétales ; drupe sec ?

1559. MANICARIA.

Flores monoici ; spatha universalis, sacculiformis, non dehiscens : *in masculis*, calix campanulatus, lacerus ; corolla tripetala ; stamina viginti quatuor : *in femineis*, calix triphyllus ; corolla tripetala ; drupa exsucca ?

1560. QUILLAI.

Fleurs monoïques ; calice à cinq divisions ; point de corolle : *dans les mâles*, dix étamines ou plus : *dans les femelles*, cinq ovaires opposés aux divisions du calice ; cinq styles ; fruit à cinq capsules coriaces, bivalves, uniloculaires, polyspermes ; semences oblongues, ailées au sommet.

1560. QUILLAIA.

Flores monoici ; calix quinquefidus ; corolla nulla : *in masculis*, stamina decem aut plura : *in femineis*, germina quinque, calicis laciniis opposita ; styli quinque ; fructus quinque capsularis, capsulis coriaceis, bivalvibus, unilocularibus, polyspermis ; semina oblonga, apice alata.

1561. CORNIFLE.

Fleurs monoïques ; calice à plusieurs découpures ; corolle nulle : *dans les mâles*, quinze à vingt étamines ; les anthères oblongues : *dans les femelles*, un ovaire ; point de style ; stigmate oblique ; noix sans valves, à écorce, uniloculaire, monosperme.

1561. CERATOPHYLLUM.

Flores monoici ; calix multipartitus ; corolla nulla : *in masculis*, stamina quindecim ad viginti ; antheris oblongis : *in femineis*, germen unicum ; stylus nullus ; stigma obliquum ; nux evalvis, corticata, unilocularis, monosperma.

1562. MIRIOFLE.

Fleurs monoïques ; calice à quatre découpures inégales ; corolle nulle : *dans les mâles*,

1562. MYRIOPHYLLUM.

Flores monoici : calix quadripartitus, inæqualis ; corolla nulla : *in masculis*, stamina octo ;

huit étamines; anthères oblongues : *dans les femelles*, quatre ovaires supérieurs; point de style; quatre stigmates; quatre noix, petites, monospermes.

1563. FLÉCHIÈRE.

Fleurs monoïques; calice à trois folioles; corolle à trois pétales : *dans les mâles*, environ vingt-quatre étamines aggrégées : *dans les femelles*, des ovaires nombreux, placés sur un réceptacle globuleux; stigmates en même nombre, sans styles; capsules échancrées, monospermes, indéhiscentes.

1564. PARIANE.

Fleurs monoïques; glume bivalve, uniflore; calice bivalve : *dans les mâles*, glume plus petite que le calice; environ quarante étamines : *dans les femelles*, glume plus grande; un style; deux stigmates; une semence couverte par le calice.

1565. THELIGONE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un calice turbiné, monophylle, à demi-bifide; les découpures roulées en dehors; point de corolle; douze à quinze étamines : *dans les femelles*, calice très-petit, bifide, persistant à la base de l'ovaire; point de corolle; un style; un stigmate simple; une capsule globuleuse, uniloculaire, monosperme; une semence munie d'un appendice calleux.

1566. PIMPRENELLE.

Fleurs monoïques, polygames ou dioïques : *dans les mâles*, un calice entouré à sa base de trois écailles, à quatre divisions; point de de corolle; étamines nombreuses; anthères à deux lobes : *dans les femelles*, calice comme dans les mâles; deux ovaires; deux styles capillaires; les stigmates en pinceau; deux semences enveloppées du calice persistant.

1567. BÉGONE.

Fleurs monoïques; calice nul; corolle à quatre pétales, deux opposés plus grands; étamines nombreuses : *dans les femelles*, trois styles bifides; une capsule inférieure, triangulaire, ailée, à trois loges, monospermes.

antheris oblongis : *in femineis*, germina quatuor supera; stylus nullus; stigmata quatuor; nuces quatuor parvæ, monospermæ.

1563. SAGITTARIA.

Flores monoici; calix triphyllus; corolla tripetala : *in masculis*, stamina ferè viginti-quatuor aggregata : *in femineis*, germina numerosa, receptaculo globoso imposita; stigmata totidem absque stylis; capsulæ marginatæ, monospermæ, non dehiscentes.

1564. PARIANA.

Flores monoici; gluma bivalvis, uniflora; calix bivalvis : *in masculis*, gluma calice minor; stamina circiter quadraginta : *in femineis*, gluma major; stylus unicus; stigmata duo; semen calice tectum.

1565. THELIGONUM.

Flores monoici : *in masculis*, calix turbinatus, monophyllus, semibifidus; laciniis revolutis; corolla nulla; stamina duodecim ad quindecim : *in femineis*, calix minimus, bifidus, persistens ad latus germinis; corolla nulla; stylus unus; stigma simplex; capsula globosa, unilocularis, monosperma; semen appendiculo calloso instructum.

1566. POTERIUM.

Flores monoici, polygami aut dioici : *in masculis*, calix squamulis tribus basi cinctus, quadrifidus; corolla nulla; stamina numerosa; antheræ didymæ : *in femineis*, calix ut in mare; germina duo; styli duo capillares; stigmata penicilliformia; semina duo, calice persistente involuta.

1567. BEGONIA.

Flores monoici; calix nullus; corolla tetrapetala, petalis duobus oppositis majoribus; stamina numerosa : *in femineis*, styli tres bifidi; capsula infera, triangularis, alata, trilocularis, monosperma.

1568. CHÊNE.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, fleurs disposées en un chaton lâche, pendant ; calice multifide ; corolle nulle ; cinq à dix étamines ; anthères à deux loges : *dans les femelles*, une cupule ou involucre imbriqué d'écailles en dehors ; point de corolle ; ovaire à trois loges ; style à trois découpures ; autant de stigmates roulés ; fruit uniloculaire, monosperme, charnu en dedans, entouré d'une peau cartilagineuse, et d'un involucre à sa partie inférieure.

1569. CHARME.

Fleurs monoïques ; chaton lâchement imbriqué d'écailles uniflores : *dans les mâles*, une écaille ovale ; point de calice ; point de corolle ; six à dix étamines et plus ; anthères velues au sommet : *dans les femelles*, une écaille lancéolée, velue ; un ovaire denticulé au sommet ; deux styles ; deux stigmates ; une capsule osseuse, monosperme.

1570. NOISETIER.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, chaton long, imbriqué d'écailles trifides à huit étamines ; la découpure mitoyenne plus large, couvrant les latérales ; point de calice ni de corolle : *dans les femelles*, plusieurs fleurs sessiles, renfermées dans un bouton, séparées des mâles ; pour chacune d'elles, un calice monophylle, coriace, déchiré à ses bords ; un seul ovaire ; deux styles, autant de stigmates ; une noix osseuse, à une ou deux semences, entourée d'un calice allongé, avec le hile élargi.

1571. NOYER.

Fleurs monoïques, disposées en chaton : *dans les mâles*, un calice pédicellé, à six découpures ; point de corolle ; environ dix-huit étamines insérées sur un disque glanduleux ; les anthères sessiles : *dans les femelles*, les fleurs sessiles aggrégées ; deux styles, un drupe uniloculaire, monosperme ; une noix à quatre demi-loges ; un noyau à quatre lobes.

1572. HÊTRE.

Fleurs monoïques en chaton ; *dans les mâles*,

1568. QUERCUS.

Flores monoici : *in masculis*, flores in amentum laxum, pendulum dispositi ; calix multifidus ; corolla nulla ; stamina quinque ad decem ; antheræ didymæ : *in femineis*, cupula seu involucrum squamis imbricatum ; corolla nulla ; germen triloculare ; stylus tripartitus ; stigmata totidem revoluta ; fructus unilocularis, monospermus, intùs carnosus, cuti cartilagineâ involutus, involucro parte inferiore cinctus.

1569. CARPINUS.

Flores monoici ; amenta laxè imbricata squamis unifloris : *in masculis*, squama ovata ; calix nullus ; corolla nulla ; stamina sex ad decem, aut plura ; antheris apice villosis : *in femineis*, squama lanceolata, villosa ; germen apice denticulatum ; styli duo ; stigmata duo ; capsula ossea, monosperma.

1570. CORYLUS.

Flores monoici : *in masculis*, amentum longum, imbricatum squamis octandris, trifidis ; laciniâ mediâ latiore, laterales tegente ; calix nullus ; corolla nulla : *in femineis*, flores sessiles, in gemmâ inclusi plures, à masculis remoti ; singulis calix monophyllus, coriaceus, margine lacerus ; germen unicum ; styli duo, stigmata totidem ; nux hilo lato, ossea, mono seu disperma, cincta calice primum elongato.

1571. JUGLANS.

Flores monoici, in amentum dispositi : *in masculis*, calix pedicellatus, sexpartitus ; corolla nulla ; stamina circiter decem octo, disco glanduloso inserta ; antheris subsessilibus : *in femineis*, flores sessiles, aggregati ; styli duo ; drupa unilocularis, monosperma ; nux semi-quadrilocularis ; nucleo quadrilobo.

1572. FAGUS.

Flores monoici, amentacei : *in masculis*, calix

un

un calice campanulé, presque à six divisions; point de corolle; huit étamines : *dans les femelles*, involucre commun, biflore, à quatre divisions, hérissé d'épines molles; calice supérieur, à six folioles; point de corolle; un style trifide; un ovaire à trois loges; une noix uniloculaire, trigone; une ou deux semences anguleuses.

campanulatus subsexfidus; corolla nulla; stamina octo : *in femineis*, involucrum commune, biflorum, quadrifidum, spinis mollibus hispidum; calix superus, hexaphyllus; corolla nulla; stylus trifidus; germen triloculare; nux unilocularis, triquetra; semen unicum aut duo angulata.

1573. PLATANE.

Fleurs monoïques, séparées en chatons globuleux : *dans les mâles*, des étamines nombreuses, mêlées avec de très-petites écailles; anthères longues, tétragones, adressées à la base des filamens épaissis à leur sommet : *dans les femelles*, point de corolle; des ovaires nombreux, entourés d'écailles linéaires qui les séparent; un style pour chaque ovaire; un stigmate recourbé; des semences aigrettées, mucronées par le style.

1573. PLATANUS.

Flores monoici, in amentis globosis distincti : *in masculis*, stamina numerosa, squamis minimis intermixta; antheræ longæ, tetragonæ, à basi adnatæ filamentis apice crassioribus : *in femineis*, corolla nulla; germina numerosa, squamis linearibus cincta, et ab invicem distincta; singulis stylus unicus; stigma recurvum; semina stylo mucronata, basi papposa.

1574. LIQUIDAMBAR.

Fleurs monoïques, sur un chaton globuleux : *dans les mâles*, un calice nul; point de corolle; des étamines nombreuses, entourées d'un involucre à quatre folioles : *dans les femelles*, fleurs entourées d'un involucre à quatre folioles; calice monophylle, urcéolé, biflore; deux styles; autant de stigmates; deux capsules entourées à la base par le calice, uniloculaires, polyspermes; semences oblongues, avec une aile membraneuse à leur sommet.

1574. LIQUIDAMBAR.

Flores monoici, in amento globoso : *in masculis*, calix nullus; corolla nulla; stamina numerosa, involucro tetraphyllo cincta : *in femineis*, flores involucro tetraphyllo cincti; calix monophyllus, urceolatus, biflorus; styli duo; stigmata totidem; capsulæ duæ calice basi cinctæ, uniloculares, polyspermæ; seminibus oblongis, apice membranaceo-alatis.

1575. THOA.

Fleurs monoïques; point de calice; point de corolle : *dans les mâles*, un épi noueux, articulé, polyandrique aux nœuds; les filamens courts, distincts; anthères très-petites : *dans les femelles*, deux ovaires à la base de l'épi mâle; presque point de style; trois ou quatre stigmates; une capsule en forme d'olive, fragile, uniloculaire, monosperme.

1575. THOA.

Flores monoici; calix nullus; corolla nulla : *in masculis*, spica nodoso-articulata, ad nodos polyandra; filamentis distinctis, brevibus; antheris minimis : *in femineis*, germina duo ad basim spicæ masculæ; stylus subnullus; stigmata tria aut quatuor; capsula olivæformis, fragilis, unilocularis, monosperma.

1576. TAMBOUL.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un involucre entier, puis à quatre découpures, couvert en dedans d'anthères nombreuses : *dans les femelles*, un involucre creux en dedans,

1576. AMBORA.

Flores monoici : *in masculis*, involucrum integrum, dein quadripartitum, antheris numerosis intùs vestitum : *in femineis*, involucrum intùs cavum, suprà umbilico pervio;

percé en dessus d'un ombilic ; ovaires nombreux, enfoncés dans les parois internes ; autant de styles et de stigmates ; autant de capsules dans l'involucre agrandi ; chacune d'elles monospermes, munie d'un arille pulpeux.

germina numerosa, internis parietibus immersa ; styli et stigmata totidem ; capsulæ totidem in involucro ampliato ; singulæ monospermæ, arillatæ, arillo pulposo.

MONOECIE MONADELPHIE.

MONOECIA MONADELPHIA.

1577. SAPIN.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, les fleurs disposées en chaton ; calice écailleux, en bouton ; point de corolle ; plusieurs étamines réunies en une colonne dressée, divisée à sa partie supérieure : *dans les femelles*, point de corolle ; cône composé d'écailles minces, presque planes, point épaisses au sommet, biflores, persistantes ; sous chaque écaille deux noix munies d'une aile membraneuse ; feuilles alternes ou éparses.

1577. ABIES.

Flores monoici : *in masculis*, flores in amentum dispositi ; calix squamosus, gemmaceus ; corolla nulla ; stamina plura, filamentis in columnam erectam, supernè divisam coalitis : *in femineis*, corolla nulla ; strobilus è squamis tenuibus, subplanis, apice non incrassatis, persistentibus, bifloris ; nuces suprà singulam squamam geminæ, alâ membranaceâ auctæ ; folia alterna seu sparsa.

1578. PIN.

Même caractère que le sapin, mais dont les écailles sont imbriquées, persistantes, ligneuses sur le fruit mûr, épaissies au sommet, ombiliquées en dehors ; feuilles deux à deux ou plus, sortant d'une gaîne commune.

1578. PINUS.

Caracter abietis, sed strobili squamæ imbricatæ, persistentes, maturescente fructu lignosæ, apice incrassatæ, et extùs umbilicatæ ; folia gemina aut plura, ex communi vaginâ prodeuntia.

1579. THUYA.

Fleurs monoiques : *dans les mâles*, un chaton ovale, écailleux ; écailles obtuses, imbriquées sur quatre rangs ; anthères souvent au nombre de quatre sessiles sous chaque écaille : *dans les femelles*, un cône ovale ; écailles oblongues, à deux semences ; une noix oblongue, membraneuse à chacun de ses côtés.

1579. THUYA.

Flores monoici : *in masculis*, amentum ovatum, squamosum, squamis imbricatis, quadruplici ordine dispositis, obtusis ; antheræ plerumquè quatuor, sub singulâ squamulâ sessiles : *in femineis*, strobilus ovatus ; squamæ oblongæ, dispermæ ; nux oblonga, membranulâ utrinquè cincta.

1580. CYPRÈS.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un chaton ovale, écailleux ; écailles peltées, imbriquées ; quatre anthères sessiles sous chaque écaille : *dans les femelles*, un cône globuleux ; écailles pédicellées, peltées, arrondies, ligneuses ; plusieurs ovaires attachés au pédoncule des écailles ; noix oblongue, uniloculaire, sans valves.

1580. CUPRESSUS.

Flores monoici : *in masculis*, amentum ovatum, squamosum ; squamis umbricatis, peltatis ; antheræ quatuor, sub singulâ squamulâ sessiles : *in femineis*, strobilus globosus ; squamæ pedicellatæ, peltatæ, rotundatæ, lignosæ ; ovaria plura, squamarum pedunculo affixa ; nux oblonga, unilocularis, evalvis.

1581. SAJORE.

Fleurs monoïques ; calice à quatre découpures :

1581. PLUKENETIA.

Flores monoici ; calix quadripartitus : *in mas-*

dans les mâles, huit étamines; les filamens connivens; quatre glandes barbues à la base des étamines: *dans les femelles*, un seul ovaire; un style très-long, en trompe d'éléphant; le stigmate pelté, à quatre lobes ponctués au-dessus de leur milieu; une capsule déprimée, à quatre angles en carène; quatre semences.

culis, stamina octo, filamentis coalitis; glandulæ quatuor, barbatæ ad basim staminum: *in femineis*, germen unicum; stylus longissimus, proboscideus; stigma peltatum, quadrilobum, lobis medio suprà punctatis; capsula depressa, quadrangularis, angulis carinatis, quadrilocularis, tetrasperma.

1582. DALÉCHAMPE.

Fleurs monoïques: *dans les mâles*, une ombelle d'environ dix fleurs, entourée d'un involucre à deux folioles; calice à cinq ou six découpures; plusieurs étamines, les filamens réunis en un seul: *dans les femelles*, involucre à trois folioles, à trois fleurs; calice à plusieurs divisions dentées ou ciliées, persistantes; un ovaire, un style dilaté au sommet; un stigmate en tête peltée; une capsule à trois coques, à trois semences, placée sur un pédicelle allongé.

1582. DALECHAMPIA.

Flores monoici: *in masculis*, umbella circiter decem flora, involucello dyphillo cincta; calix quinque seu sexpartitus; stamina plura, filamentis in unum coalitis: *in femineis*, involucellum triphyllum, triflorum; calix multipartitus, laciniis dentatis aut ciliatis, persistentibus; germen unicum; stylus unus, apice dilatatus; stigma capitato-peltatum; capsula tricocca, trisperma, pedicello elongato insidens.

1583. RICINELLE.

Fleurs monoïques; calice à trois divisions, une seule bractée; *dans les mâles*, une petite bractée en écaille; huit à seize étamines; filamens réunis à leur base: *dans les femelles*, une grande bractée en cœur, en forme d'involucre; un ovaire; trois styles, six stigmates ou plus; capsule à trois coques, à trois semences.

1583. ACALYPHA.

Flores monoici; calix tripartitus, unibracteatus: *in masculis*, bractea parva, squamiformis; stamina octo ad sexdecim; filamentis basi connexis: *in femineis*, bractea magna, cordata, involucriformis; germen unicum; styli tres; stigmata sex aut plura; capsula tricocca, trisperma.

1584. SIPHONIE.

Fleurs monoïques: *dans les mâles*, un calice campanulé, à cinq divisions; point de corolle; filament des anthères en colonne; cinq anthères: *dans les femelles*, un calice comme dans les mâles; point de style; trois stigmates; une capsule à trois coques.

1584. SIPHONIA.

Flores monoici: *in masculis*, calix campanulatus, quinquefidus; corolla nulla; antherarum filamentum columnare; antheræ quinque: *in femineis*, calix ut in masculis; stylus nullus; stigmata tria; capsula tricocca.

1585. CROTON.

Fleurs monoïques: *dans les mâles*, un calice à cinq ou dix découpures; les cinq alternes intérieures colorées; cinq glandes autour de l'ovaire, attachées au réceptacle; dix à quinze étamines ou plus, monadelphes à leur base: *dans les femelles*, le calice comme dans les mâles; un ovaire supérieur; trois styles bifides; une capsule à trois coques, à trois loges monospermes.

1585. CROTON.

Flores monoici: *in masculis*, calix quinque aut decempartitus; laciniis quinque alternis interioribus coloratis; glandulæ quinque germen cingentes, receptaculo affixæ; stamina decem ad quindecim aut plura, basi monadelpha: *in femineis*, calix ut in masculis; germen superum; styli tres bifidi; capsula tricocca, trilocularis, monosperma.

1586. BANCOULIER.

Fleurs monoïques ; calice à cinq divisions pétaloïdes, écailleuses à leur base interne, entouré d'un petit calice trifide : *dans les mâles*, étamines en nombre indéfini ; les filamens sur un réceptacle conique, réunis en colonne : *dans les femelles*, un ovaire ; point de style ; deux stigmates courts ; une grosse baie globuleuse, à deux coques, à deux semences globuleuses, à double tunique.

1586. ALEURITES.

Flores monoici ; calix quinquepartitus, petaloideus ; laciniis intùs basi squamulosis, caliculo trifido, minimo cinctus : *in masculis*, stamina indefinita ; filamentis in receptaculum conicum, columnare connatis : *in femineis*, germen unicum ; stylus nullus ; stigmata duo, brevia ; bacca magna, globosa, bicocca, disperma, seminibus globosis, bitunicatis.

1587. MÉDICINIER.

Fleurs monoïques ; calice à cinq divisions, ou à cinq lobes pétaloïdes, entouré quelquefois d'un petit calice à cinq découpures : *dans les mâles*, dix étamines ; les filamens réunis jusqu'à leur milieu, dont cinq extérieurs, souvent plus courts, quelquefois séparés, quelquefois entourés de cinq glandes : *dans les femelles*, un ovaire ; trois styles ; six stigmates ; une capsule à trois coques, à trois semences.

1587. JATROPHA.

Flores monoici ; calix quinquepartitus, aut quinquelobus, petaloideus, interdùm caliculo quinquepartito cinctus : *in masculis*, stamina decem ; filamentis medio coalitis, horum quinque exteriora interdùm breviora, interdùm distincta, interdùm glandulis quinque cincta : *in femineis*, germen unicum ; styli tres ; stigmata sex ; capsula tricocca, trisperma.

1588. RICIN.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un calice coloré, à cinq découpures profondes ; point de corolle ; étamines très-nombreuses ; filamens rameux, réunis à leur base en différens paquets : *dans les femelles*, un calice à trois découpures ; point de corolle ; un ovaire supérieur ; trois styles bifides ; une capsule revêtue d'une écorce, arrondie, à trois sillons, à trois coques, à trois loges monospermes ; semences oblongues, luisantes, convexes d'un côté, ombiliquées au sommet.

1588. RICINUS.

Flores monoici : *in masculis*, calix coloratus, profundè quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina numerosissima ; filamentis ramosis, infernè in varia corpora coalitis : *in femineis*, calix tripartitus ; corolla nulla ; germen superum ; styli tres bifidi ; capsula corticata, subrotunda, trisulca, tricocca, trilocularis, loculis monospermis ; semina oblonga, nitida, hìnc convexa, apice umbilicata.

1589. GLUTTIER.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, calice campanulé, à demi-bifide ; deux filamens des étamines réunis à leur base, munis chacun de deux anthères : *dans les femelles*, un calice court, campanulé, tridenté à son bord ; un seul ovaire ; un style court ; un stigmate trifide, grand ; une capsule à trois coques, à trois semences.

1589. SECHIUM.

Flores monoici : *in masculis*, calix campanulatus, semibifidus ; staminum filamenta duo basi coalita, singula apice biantherifera : *in femineis*, calix campanulatus, brevis, margine tridentato ; germen unicum ; stylus unus, brevis ; stigma trifidum, majus ; capsula tricocca, trisperma.

1590. MANCÉNILIER.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un calice

1590. HIPPOMANE.

Flores monoici : *in masculis*, calix turbinatus,

turbiné, petit, bifide; un filament à quatre anthères : *dans les femelles*, un calice, petit, à trois découpures; un ovaire; un style, court; plusieurs stigmates, souvent sept; un drupe charnu, lactescent, grand, pyriforme; une noix grande, ligneuse, inégale et sinuée à sa surface; souvent sept loges monospermes; à peine ouverte.

1591. SABLIER.

Fleurs monoïques : *dans les mâles*, un chaton imbriqué d'écailles uniflores; pour chacune d'elles un calice court, urcéolé, tronqué; un seul filament bifide au sommet, chargé à son milieu de tubercules verticillés, munis en dessous de deux anthères : *dans les femelles*, une seule fleur; le calice urcéolé, entier, serré autour de l'ovaire, ou à trois divisions à la maturité; un style long, infundibuliforme; un très-grand stigmate concave, pelté, presque à douze divisions; une capsule ligneuse, orbiculaire, déprimée, toruleuse, presque à douze loges; autant de semences.

MONOECIE SYNGÉNÉSIE.

1592. ANGUINE.

Fleurs monoïques; calice très-long, en massue, presque cylindrique; le limbe à dix découpures; les cinq extérieures très-petites, réfléchies; les cinq intérieures plus grandes, étalées, ciliées : *dans les mâles*, trois filamens unis à leur sommet, deux diandriques, un monandrique; toutes les anthères réunies : *dans les femelles*, un style filiforme; trois stigmates subulés; une pomme oblongue, à trois loges polyspermes; les loges distantes; les semences comprimées, tuniquées.

1593. MOMORDIQUE.

Fleurs monoïques; calice à cinq divisions; corolle étalée, adnée au calice, veinée, à cinq divisions: *dans les mâles*, trois filamens des étamines, deux diandriques, un monandrique; les anthères réunies : *dans les femelles*, un ovaire inférieur; trois filamens stériles; un style tri-

parvus, bifidus; filamentum unicum, apice quadriantheriferum : *in femineis*, calix tripartitus, parvus; germen unicum; stylus unicus, brevis; stigmata plura, sæpè septem; drupa carnosa, lactescens, magna, pyriformis; nux lignosa, magna, superficie inæqualis et sinuosa; loculis sæpè septem monospermis; vix dehiscens.

1591. HURA.

Flores monoici : *in masculis*, amentum imbricatum squamis unifloris; singulis calix brevis, urceolatus, truncatus; filamentum unicum, apice bifidum, medio tuberculatum, tuberculis verticillatis, singulis subtùs bi-antheriferis : *in femineis*, flos solitarius; calix urceolatus, integer, germini arctè circumpositus, aut maturatione tripartitus; stylus unicus, longus, infundibuliformis; stigma maximum, concavo-peltatum, sub-duodecimfidum; capsula lignosa, orbiculata, depressa, torulosa, sub-duodecimlocularis; totidem semina.

MONOECIA SYNGENESIA.

1592. TRICHOSANTHES.

Flores monoici; calix clavatus, longissimus, subcylindricus; limbo decemfido; laciniis quinque extimis minimis, reflexis; quinque intimis majoribus, patentibus, ciliatis : *in masculis*, filamenta tria, apice juncta, duo diandra, unum monandrum; antheris omnibus coalitis : *in femineis*, stylus filiformis; stigmata tria subulata; pomum oblongum, triloculare, polyspermum; loculis remotis; seminibus compressis, tunicatis.

1593. MOMORDICA.

Flores monoici; calix quinquefidus; corolla patens, calici adnata, quinquefida, venosa : *in masculis*, staminum filamenta tria, duo diandra, unicum monandrum; antheris coalitis : *in femineis*, germen inferum; filamenta tria sterilia; stylus trifidus; stigmata

fide; trois stigmates; une baie s'ouvrant avec élasticité, à trois loges polyspermes; les semences comprimées.

1594. COURGE.

Fleurs monoïques; calice à cinq divisions subulées; corolle campanulée, quinquefide, adhérente avec le calice : *dans les mâles*, trois filamens des étamines séparés à leur base, connivens vers leurs sommet; anthères labyrinthiformes : *dans les femelles*, un ovaire inférieur; un style en colonne; cinq stigmates épais; une baie à trois loges, polyspermes; les semences planes, ovales, à bordure épaisse.

1595. CONCOMBRE.

Fleurs monoïques; calice quinquefide; corolle campanulée, à cinq divisions, adhérente avec le calice : *dans les mâles*, trois étamines; les filamens réunis en colonne : *dans les femelles*, un style cylindrique; trois stigmates épais; une baie à trois loges, polysperme; les semences oblongues, comprimées, aiguës, non bordées.

1596. BRYONE.

Fleurs monoïques ou dioïques; calice à cinq dents; corolle quinquefide, adhérente avec le calice : *dans les mâles*, trois filamens monadelphes à leur base; cinq anthères : *dans les femelles*, un ovaire inférieur; style trifide; baie petite, polysperme.

1597. SICIOTE.

Fleurs monoïques; un calice à cinq dents; une corolle à cinq découpures : *dans les mâles*, trois filamens réunis inférieurement; quatre anthères géminées; une solitaire : *dans les femelles*, un ovaire inférieur; un style trifide, trois stigmates; une baie petite, ovale, monosperme, hérissonnée.

MONOECIE GYNANDRIE.

1598. ANDRACHNÉ.

Fleurs monoïques; calice à cinq folioles : *dans*

tria; bacca elasticè dehiscens, trilocularis, polysperma; semina compressa.

1594. CUCURBITA.

Flores monoici; calix quinquefidus, laciniis subulatis; corolla campanulata, quinquefida, calici accreta : *in masculis*, staminum filamenta tria, infernè distincta, supernè connexa; antheræ labyrinthiformes : *in femineis*, germen inferum; stylus columnaris; stigmata quinque, crassa; bacca trilocularis, polysperma; semina plana, ovata, margine tumido cincta.

1595. CUCUMIS.

Flores monoici; calix quinquefidus; corolla campanulata, quinquefida, calici accreta : *in masculis*, staminā tria; filamenta in columnam aggregata : *in femineis*, stylus cylindricus; stigmata tria crassa; bacca trilocularis, polysperma; semina oblonga, compressa, acuta, non marginata.

1596. BRYONIA.

Flores monoici aut dioici; calix quinquedentatus; corolla quinquefida, calici accreta : *in masculis*, filamenta tria, basi monadelpha; antheræ quinque : *in femineis*, germen inferum; stylus trifidus; bacca parva, polysperma.

1597. SICYOS.

Flores monoici; calix quinquedentatus; corolla quinquepartita; *in masculis*, filamenta tria, infrà coalita; antheræ quatuor geminatæ, una solitaria : *in femineis*, germen inferum; stylus trifidus; stigmata tria; bacca ovata, parva, monosperma, echinata.

MONOECIA GYNANDRIA.

1598. ANDRACHNE.

Flores monoici; calix pentaphyllus : *in mas-*

les mâles, corolle à cinq pétales; cinq étamines insérées sur le rudiment du style : *dans les femelles*, point de corolle; un ovaire inférieur, trois styles; une capsule à trois loges; deux semences dans chaque loge.

1599. AGYNÉE.

Fleurs monoïques; calice à cinq folioles; point de corolle : *dans les mâles*, trois ou quatre étamines, insérées sur le rudiment du style : *dans les femelles*, ovaire supérieur, ouvert au sommet par une ouverture à six crénelures; trois styles réfléchis; une capsule à trois coques, à trois loges; deux semences dans chaque loge.

culis, corolla quinquepetala; stamina quinque styli rudimento inserta : *in femineis*, corolla nulla; germen inferum; styli tres; capsula trilocularis; loculis dispermis.

1599. AGYNEIA.

Flores monoici; calix pentaphyllus; corolla nulla : *in masculis*, stamina tres aut quatuor, styli rudimento inserta : *in femineis*, germen superum, apice perforatum foramine sexcrenato; styli tres reflexi; capsula tricocca, trilocularis; loculis dispermis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXI.

MONOECIE MONANDRIE.

1509. Planche 741. ZANICHELLE.

1. ZANICHELLE *des marais*. Dict. n° 1.
Z. anthère à quatre loges; stigmates très-entiers; semences denticulées sur le dos.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, rameuse et fleurie. *b*, *c*, Fleur mâle à la base de la fleur femelle, avec une feuille florale, et une fleur femelle avec les stigmates peltés. *d*, Etamine séparée, grossie. *e*, Quatre ovaires avec les stigmates. *f*, Ovaire séparé et grossi, avec le stigmate pelté. *g*, Fruit entier, grossi. *h*, Quatre capsules séparées. *i*, Capsule séparée et grossie (*d'après Miller.*) *l*, Capsules entières, distinctes et grossies. *m*, Capsule séparée, grossie. *n*, La même coupée transversalement. *o*, La même coupée longitudinalement, avec la vue de la semence. *p*, Embryon vu des deux côtés. *q*, Le même avec la radicule roulée en spirale.

1510. Planche 741. CÉRATOCARPE.

1. CÉRATOCARPE *des sables*. Dict. n° 1.
C. tiges très-rameuses, dichotomes; feuilles roides, très-étroites; fleurs femelles axillaires; les mâles terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Rameaux avec le calice du fruit entier. *c*, Fruit entier, séparé, avec le calice persistant. *d*, Calice coupé transversalement, avec la vue de la semence. *e*, Coupe longitudinale du même, avec l'insertion de la semence. *f*, Semence séparée. *g*, Embryon à nu.

1511. Planche 741. PHYLLACHNÉ.

1. PHYLLACHNÉ *des marais*. Dict. n° 1.
P. feuilles très-petites, cartilagineuses et crénelées à leurs bords; fleurs sessiles.

MONOECIA MONANDRIA.

1509. Tabula 741. ZANICHELLIA.

1. ZANICHELLIA *palustris*.
Z. antherâ quadriloculari; stigmatibus integerrimis; seminibus dorso denticulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, ramosa et florida. *b*, *c*, Flos masculus basi floris feminei, cum folio florali, et flos femineus cum stigmatibus peltatis. *d*, Stamen separatum, auctum. *e*, Germina quatuor, cum stigmatibus. *f*, Germen separatum et auctum, cum stigmate peltato. *g*, Fructus integer et auctus. *h*, Capsulæ quatuor separatæ. *i*, Capsula separata et aucta (*ex Millero.*) *l*, Capsulæ integræ, distinctæ et auctæ. *m*, Capsula separata, aucta. *n*, Eadem transversè secta. *o*, Eadem longitudinaliter secta, cum conspectu seminis. *p*, Embryo ab utroque latere spectatus. *q*, Idem cum radiculâ spiraliter convolutâ.

1510. Tabula 741. CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS *arenarius*.
C. caulibus ramosissimis, dichotomis; foliis rigidis, angustissimis; floribus femineis axillaribus; masculis terminalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Ramulus cum calicibus fructûs integris. *c*, Fructus integer, separatus, cum calice persistente. *d*, Calix transversè dissectus, cum conspectu seminis. *e*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum insertione seminis. *f*, Semen separatum. *g*, Embryo denudatus.

1511. Tabula 741. PHYLLACHNE.

1. PHYLLACHNE *uliginosa*.
P. foliis minimis, margine cartilagineo-crenulatis; floribus sessilibus.

FORSTERA *muscifolia*. Willd.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, entière, grossie. *b*, La même fendue et étalée, avec la situation de l'étamine. *c*, Etamine très-grossie, avec deux glandes à la base du filament. *d*, Calice séparé. *e*, Capsule coupée transversalement, avec la vue et la situation des semences. *f*, Semences séparées. *g*, Fleur femelle. *h*, Pistil grossi, dans le calice. *k*, Le même dans la corolle étalée. *i*, Fruit coupé transversalement, avec la situation des semences. *l*, Semences libres. *m*, Plante entière, de grandeur naturelle. *n*, Fleur entière, très-grossie.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, integer, auctus. *b*, Idem fissus et explicatus, cum situ staminis. *c*, Stamen valdè auctum, cum duobus glandulis basi filamenti. *d*, Calix separatus. *e*, Capsula transversè secta, cum conspectu et situ seminum. *f*, Semina separata. *g*, Flos femineus. *h*, Pistillum in calice, auctum. *k*, Idem in corollâ explicatâ. *i*, Fructus transversè sectus, cum situ seminum. *l*, Semina soluta. *m*, Planta integra, magnitudine naturali. *n*, Flos integer, valdè auctus.

1512. Planche 742. CHARAGNE.

1512. Tabula 742. CHARA.

1. CHARAGNE *vulgaire*. Dict. n° 1.
C. tiges lisses; feuilles dentées à leur bord intérieur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Portion du feuillage, avec les feuilles verticillées, dentées intérieurement. *c*, Dentelure des feuilles très-grossies, géminées, ternées ou quaternées. *d*, Feuilles séparées, avec les dentelures embrassant le fruit. *e*, Noix avec son tégument. *f*, La même dépouillée à sa partie supérieure de son tégument, coupée transversalement. *g*, Noix divisée dans sa longueur, avec les semences globuleuses, enfoncées dans la pulpe.

1. CHARA *vulgaris*.
C. caulibus levibus; frondibus internè dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Pars frondis, cum foliolis verticillatis, introrsùm dentatis. *c*, Denticulorum foliola valdè aucta, gemina, terna aut quaterna. *d*, Folium separatum, cum denticulis suis foliosis, fructum amplexantibus. *e*, Nux integumento suo vestita. *f*, Eadem supernè ab integumento transversìm secto, denudata. *g*, Nux longitudinaliter dissecta, cum seminibus globosis, in pulpâ nidulantibus.

2. CHARAGNE *luisante*. Dict. n° 4.
C. articles des tiges inermes, diaphanes, élargies vers le haut.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, rameuse, feuillée, de grandeur naturelle.

2. CHARA *flexilis*.
C. caulium articulis inermibus, diaphanis, supernè latioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa et foliosa, magnitudine naturali.

3. CHARAGNE *hispide*. Dict. n° 2.
C. tiges et feuillage hispide, épineux.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Fleur séparée et grossie. *c*, Rameau séparé. *d*, Fruit de grandeur naturelle et grossi.

3. CHARA *hispida*.
C. caulibus et frondibus spinoso-hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Flos separatus et auctus. *c*, Ramulus separatus. *d*, Fructus magnitudine naturali et auctus.

1513. Planche 742. CYNOMOIR.

1513. Tabula 742. CYNOMORIUM.

1. CYNOMOIR *écarlate*. Dict. n° 1.
C. stipe écailleux; chaton cylindrique; écailles imbriquées, ovales, rétuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Stipe écailleux, non fleuri. *b*, Plante en-

1. CYNOMORIUM *coccineum*.
C. stipite squamoso; amento cylindraceo; squamis imbricatis, ovatis, retusis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Stipes squamosus, infloridus. *b*, Planta

tière, fleurie, de grandeur naturelle. *c*, Portion du chaton fleuri. *d*, Fleur mâle, séparée, vue en dehors, avec une écaille calicinale. *e*, La même vue en dedans. *f*, Fleur mâle avec la fleur femelle. *g*, Fruit non mûr, avec le style, muni d'écailles à sa base.

1514. Planche 742. BALANOPHORE.

1. BALANOPHORE *fongueuse*. Dict. n° 1.
B. stipe écailleux; chaton oblong; écailles étalées, oblongues, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec quelques fleurs ouvertes dans un chaton en forme de glande. *b*, Fleur mâle, entière et grossie. *c*, Anthère séparée. *d*, Fleurs femelles, agglomérées dans un réceptacle commun. *e*, Fleur femelle, séparée.

1515. Planche 743. ÆGOPRICON.

1. ÆGOPRICON *du bouleau*. Dict. n° 1.
Æ. feuilles alternes, ovales, très-entières; panicule peu fleurie au sommet des rameaux.

MAPROUNIER *de la Guiane*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleurs mâles, agrégées en petites têtes ovales, en chaton. *c*, Chaton séparé. *d*, Calice séparé, grossi. *e*, Étamine dans le calice, avec une anthère à quatre lobes. *f*, Calice étalé. *g*, Fleur femelle. *h*, Rameau de la fleur femelle, avec les fruits. *i*, Fruit séparé.

1516. Planche 743. ÉLATÉRIE.

1. ÉLATÉRIE *de Carthagène*. Dict. n° 1.
E. feuilles en cœur, anguleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige, avec les feuilles et les vrilles; pédoncule multiflore, plus long dans les fleurs mâles; pédoncule plus court, uniflore dans les femelles; fruit solitaire, hérissonné; semence séparée, solitaire.

1517. Planche 744. JAQUIER.

1. JAQUIER *découpé*. Dict. n° 1.
J. feuilles ovales, incisées, pinnatifides, un peu velues; chatons mâles, inclinés, nus à leur base.

integra, florida, magnitudine naturali. *c*, Pars amenti floridi. *d*, Flos masculus, separatus, internè visus, cum squamâ calicinâ. *e*, Idem externè visus. *f*, Flos masculus cum flore femineo. *g*, Fructus immaturus, cum stylo, basi squamis involutus.

1514. Tabula 742. BALANOPHORA.

1. BALANOPHORA *fungosa*.
B. stipite squamoso; amento oblongo; squamis patulis, oblongo-lanceolatis.

CYNOMORIUM *balanophora*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum aliquot floribus apertis in amento glanduliformi. *b*, Flos masculus, integer et auctus. *c*, Anthera separata. *d*, Flores feminei in receptaculo communi agglomerati. *e*, Flos femineus, separatus.

1515. Tabula 743. ÆGOPRICON.

1. ÆGOPRICON *betulinum*.
Æ. foliis alternis, ovatis, integerrimis; paniculâ apice ramorum pauperatâ.

MAPROUNEA *guianensis*. Aubl.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flores masculi, aggregati in capitula parva, ovata, amentiformia. *c*, Amentum separatum. *d*, Calix separatus, auctus. *e*, Stamen in calice, cum antherâ quadrilobâ. *f*, Calix patens. *g*, Flos femineus. *h*, Ramulus floris feminei, cum fructibus. *i*, Fructus separatus.

1516. Tabula 743. ELATERIUM.

1. ELATERIUM *carthaginense*.
E. foliis cordatis, angulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis, cum foliis et cirrhis; pedunculus multiflorus et longior in floribus masculis; pedunculus brevior, uniflorus in femineis; fructus solitarius, muricatus; semen separatum, solitarium.

1517. Tabula 744. ARTOCARPUS.

1. ARTOCARPUS *incisa*.
A. foliis ovatis, inciso-pinnatifidis, subvillosis; amentis masculis, cernuis, basi nudis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton mâle, cylindrique. *b*, Fleur mâle, séparée, non ouverte. *c*, La même dans le calice ouvert, à deux valves, avec la vue de l'étamine. *d*, Chaton femelle, séparé. *e*, Coupe longitudinale de la même. *f*, Fleur femelle, séparée. *g*, Fruit entier, séparé. *h*, Feuille séparée.

2. JAQUIER *des Indes*. Dict. nº 3.
J. feuilles ovales, toutes entières; chatons mâles, dressés; fruit très-grand, ovale.

Explication des figures.

Planc. 745. *a*, Fruit universel, entier. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Baie partielle, féconde. *d*, La même ouverte dans sa longueur. *e*, deux baies avortées, libres, de grandeur naturelle. *f*, *g*, Semence vue sous divers aspects, dépourvue d'arille.

1518. Planche 746. FILAO.

1. FILAO *à fleurs latérales*. Dict. Sup. nº 7.
F. petits rameaux presque cylindriques; fleurs mâles, latérales; écailles des cônes glabres, un peu aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau fleuri, avec les chatons mâles, linéaires; femelles ovales.

2. FILAO *à feuilles de prêle*. Dict. nº 1.
F. rameaux épars, serrés; chatons mâles, épaissis vers le sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Chaton mâle, fleuri. *b*, écailles grossies. *c*, Ecaille séparée. *d*, Fleur mâle, séparée et grossie. *e*, Chaton femelle. *f*, Le même grossi, avec les styles et les stigmates. *g*, Fruit entier. *h*, Capsule bivalve, séparée. *i*, *l*, Semence vue sous divers aspects. *m*, Rameau avec les fleurs mâles et femelles.

3. FILAO *nodiflore*. Dict. nº 2.
F. rameaux lâches, verticillés; chatons rétrécis vers le sommet.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Chaton entier. *b*, Fleur femelle, mûre,

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum masculum, cylindricum, *b*, Flos masculus, separatus, inapertus. *c*, Idem in calice aperto, bivalvi, cum conspectu staminis. *d*, Amentum femineum, separatum. *e*, Ejusdem sectio longitudinalis. *f*, Flos femineus, separatus. *g*, Fructus integer, separatus. *h*, Folium separatum.

2. ARTOCARPUS *jaca*.
A. foliis ovatis, omnibus integerrimis; amentis masculis, erectis; fructu maximo, ovato.

ARTOCARPUS *integrifolia*. Linn. sup.

SITODIUM *cauliflorum*. Gært.

Explicatio iconum.

Tabl. 745. *a*, Fructus universalis, integer. *b*, Idem transversìm sectus. *c*, Bacca partialis, fœcunda. *d*, Eadem longitudinaliter aperta. *e*, Baccæ duæ abortivæ, solutæ, magnitudine naturali. *f*, *g*, Semen diversè visum, arillo denudatum.

1518. Tabula 746. CASUARINA.

1. CASUARINA *laterifolia*.
C. ramellulis subteretibus; floribus masculis, lateralibus; strabilorum squamis subacutis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus floridus, amentis masculis, linearibus; femineis ovatis.

2. CASUARINA *equisetifolia*.
C. ramulis sparsis, confertis; amentis masculis, versùs apicem incrassatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Amentum masculum et floridum. *b*, Squamulæ auctæ. *c*, Squamula separata. *d*, Flos masculus, separatus et auctus. *e*, Amentum femineum. *f*, Idem auctum, cum stylis et stigmatibus. *g*, Fructus integer. *h*, Capsula bivalvis, separata. *i*, *l*, Semen diversè conspectum. *m*, Ramus, cum floribus masculis et femineis.

3. CASUARINA *nodiflora*.
C. ramulis verticillatis, laxis; amentis versùs apicem attenuatis.

CASUARINA *verticillata*.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Amentum integrum. *b*, Flos femineus,

séparée. *c*, *c*, Ecailles subéreuses du chaton. *d*, Valves du calice mûr, vues à leur face interne. *e*, Semence séparée; la même grossie.

MONOECIE DIANDRIE.

1519. Planche 747. ANGOURIE.

1. ANGOURIE *pédiaire*. Dict. nº 2.
A. feuilles pédiaires, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs mâles, fasciculées, étalées, et la femelle non ouverte.

1520. Planche 747. LENTICULE.

1. LENTICULE *polyrhize*. Dict. nº 5.
L. sans tige; feuilles arrondies, planes en dessus, ramassées; racines en touffe.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, vue en dessus. *b*, Autre individu (*d'après Vaillant*). *c*, Plusieurs individus (*d'après Michéli*).

2. LENTICULE *rameuse*. Dict. nº 1.
L. tige filiforme, rameuse; feuilles lancéolées, prolifères.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, feuillée et rameuse, avec les racines simples (*d'après Michéli*).

3. LENTICULE *en bosse*.
L. feuilles elliptiques, renflées en bulles en dessous, adhérentes par leur base; racines solitaires.

LENTICULE *commune*. Var. α. Dict. nº 2.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, grossie, vue sous divers aspects, avec les racines simples.

4. LENTICULE *petite*.
L. feuilles elliptiques, planes à leurs deux faces, adhérentes par leur base; racines solitaires.

LENTICULE *commune*. Dict. nº 2.

maturus, separatus. *c*, *c*, Squamæ suberosæ amenti. *d*, Valvulæ calicis maturi, à parte internâ spectatæ. *e*, Semen separatum; idem auctum.

MONOECIA DIANDRIA.

1519. Tabula 747. ANGURIA.

1. ANGURIA *pedata*.
A. foliis pedatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus masculis, fasciculatis, patentibus, et flore femineo inaperto.

1520. Tabula 747. LEMNA.

1. LEMNA *polyrhiza*.
L. acaulis, foliis subrotundis, suprà planis, congregatis; radicibus confertis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, infernè spectata. *b*, Aliud specimen (*ex Vaillantio*). *c*, Specimina plurima conjuncta (*ex Michelio*).

2. LEMNA *trisulca*.
L. caule filiformi, ramoso; foliis lanceolatis, proliferis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, foliosa et ramosa, cum radicibus simplicibus (*ex Michelio*).

3. LEMNA *gibba*.
L. foliis ellipticis, subtùs bullato-convexis, basi cohœrentibus; radicibus solitariis.

LEMNA *vulgaris*. Var. α. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, aucta, diversè visa, cum radicibus simplicibus.

4. LEMNA *minor*.
L. foliis ellipticis, utrinquè planis, basi cohærentibus; radicibus solitariis.

LEMNA *vulgaris*. Lamk.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, vue sous diveres faces, de grandeur naturelle.

5. LENTICULE *arrhise*. Dict. nº 4.
L. feuilles elliptiques, arrondies, géminées, convexes en dessous, sans racines.

Explication des figures.

Fig. 5. Plusieurs individus de la même espèce; les uns de grandeur naturelle; les autres grossis, avec les feuilles géminées, sans racines; l'une d'elles plus petite.

Fig. 6. LENTICULAIRE (*d'après Micheli*). *a*, Fleur entière, avec le calice monophylle, ouvert en devant, et le pistil avorté. *b*, La même étalée. *c*, Calice séparé *d*, Etamines séparées, avec le pistil avorté. *e*, Les mêmes très-grossies. *f*, *g*, Capsule séparée, fermée. *h*, *i*, La même ouverte, avec la situation et la figure des semences. *l*, Semences libres, toutes grossies.

MONOECIE TRIANDRIE.

1521. Planche 748. MASSETTE.

1. MASSETTE *à larges feuilles*. Dict. nº 1.
M. feuilles presque ensiformes; épis mâles et femelles rapprochés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton cylindrique, staminifère au sommet. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, Portion du même. *d*, *e*, Fleurs mâles, grossies, dans un calice à trois folioles. *f*, Calice séparé, dans sa situation naturelle. *g*, Le même avec les étamines; une anthère très-grossie. *h*, *h*, Fleurs femelles, entourées à leur base de longs poils. *i*, *l*, *m*, Les mêmes vues sous divers aspects, et grossies, dans leur position naturelle. *n*, Fleur femelle solitaire, de grandeur naturelle, et grossie. *o*, Semence entière. *p*, La même coupée transversalement. *q*, Section transversale de la même. *r*, Périsperme ouvert dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *s*, Embryon libre.

2. MASSETTE *à feuilles étroites*.
M. feuilles à demi-cylindriques; épi mâle et femelle distans.

Explication des figures.

Fig. 2. Chaton séparé, entier; épi mâle supérieur, distant de l'inférieur femelle (*d'après Tournefort*).

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, diversè conspecta, magnitudine naturali.

5. LEMNA *arrhisa*.
L. foliis elliptico-subrotundis, geminis, subtùs convexis, eradicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Plurima specimina ejusdem speciei; alia magnitudine naturali; alia aucta, cum foliis geminis, arrhisis; altera minor.

Fig. 6. LENTICULARIA (*ex Michelio*). *a*, Flos integer, cum calice monophyllo, anticè aperto, et pistillo abortivo. *b*, Idem patens. *c*, Calix separatus. *d*, Stamina separata, cum pistillo abortivo. *e*, Eadem valdè aucta. *f*, *g*, Capsula separata, clausa. *h*, *i*, Eadem aperta, cum situ et figurâ seminum. *l*, Semina soluta, omnia aucta.

MONOECIA TRIANDRIA.

1521. Tabula 748. TYPHA.

1. TYPHA *latifolia*.
T. foliis subensiformibus; spicâ masculâ, femineâque approximatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum cylindricum, apice staminiferum. *b*, Idem transversè dissectum. *c*, Pars ejusdem. *d*, *e*, Flores masculi, aucti, in calice triphyllo. *f*, Calix separatus, in situ naturali. *g*, Idem cum staminibus; anthera valdè aucta. *h*, *h*, Flores feminei, basi pilis longis cincti. *i*, *l*, *m*, Iidem variè conspecti et aucti, in situ naturali. *n*, Flos femineus solitarius, magnitudine naturali, et auctus. *o*, Semen integrum. *p*, Idem transversè sectum. *q*, Ejusdem sectio transversalis. *r*, Perispermum longitudinaliter apertum, cum situ embryonis. *s*, Embryo solutus.

2. TYPHA *angustifolia*.
T. foliis semicylindricis; spicâ masculâ, femineâque remotis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Amentum separatum, integrum; spica mascula superior, ab inferiore femineâ remota (*ex Tournefortio*).

1522. Planche 748. RUBANEAU.

1. RUBANEAU *à feuilles droites*. Dict. nº 1.
R. feuilles trigones à leur base, concaves à leurs côtés; pédoncule commun, rameux; stigmate linéaire.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *b*, Fleur mâle, séparée. *b*, La même grossie. *c*, Calice trifide, séparé. *d*, Trois étamines séparées. *e*, Fleurs femelles avec le calice trifide. *f*, Fleur femelle, séparée. La même grossie. *g*, Chaton femelle. *h*, *i*, Fruit séparé. *l*, Le même coupé dans sa longueur. *m*, Le même coupé transversalement. *n*, Semence avec le cordon ombilical. *o*, Périsperme divisé dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *p*, Embryon séparé. *q*, Portion de la tige fleurie. *r*, Chaton femelle. *s*, Fruit entier, séparé. *t*, *u*, Coupe longitudinale du même, avec la situation des semences. Une semence, quelquefois deux (*d'après Tournefort*).

1523. Planche 749. MAIS.

1. MAIS *cultivé*. Dict. nº 1.
M. feuilles très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs mâles, paniculées, terminales. *e*, Fleurs femelles, inférieures, réunies en épi, avec les pistils capillaires, très-longs. *b*, Calice biflore; fleurs mâles avec les étamines. *c*, Fleur mâle séparée, sans le calice. *d*, Fleur femelle, entière. *f*, Epi compact, portant les semences. *g*, Le même à nu à sa partie inférieure. Une semence solitaire. *h*, Fruit beaucoup plus petit que sa grandeur naturelle. *i*, Côté supérieur de la semence. *l*, Côté inférieur de la même, portant un scutelle. *m*, Section transversale du périsperme et du scutelle. *n*, Scutelle séparé, vu par son côté intérieur. *o*, Le même, les bords écartés, laissant voir la situation et le nœud de l'embryon. *p*, Embryon libre, dépourvu de la partie charnue qui le tient attaché au moyen du scutelle.

1524. Planche 750. TRIPSAC.

1. TRIPSAC *digité*. Dict. nº 1.
T. épis ternés, aggrégés; fleurs mâles au somet, fleurs femelles plus bas.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Epis agrégés. *b*, Portion du ruchis séparée. *c*, Epillet mâle, biflore. *d*, Fleur femelle. *e*, Glume de la fleur femelle à quatre divisions, perforée à leur base par une échancrure. *f*, Epillet mâle, entr'ouvert. *g*, Fleur

1522. Tabula 748. SPARGANIUM.

1. SPARGANIUM *erectum*.
S. foliis basi triquetris, lateribus concavis; pedunculo communi, ramoso; stigmate lineari.

SPARGANIUM *ramosum*. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Flos masculus, separatus. *b*, Idem auctus. *c*, Calix trifidus, separatus. *d*, Stamina tria separata. *e*, Flores feminei, cum calice trifido. *f*, Flos femineus, separatus. Idem auctus. *g*, Amentum femineum. *h*, *i*, Fructus separatus. *l*, Idem longitudinaliter dissectus. *m*, Idem transversè sectus. *n*, Semen cum funiculo umbilicali. *o*, Perispermum longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *p*, Embryo separatus. *q*, Pars caulis florida. *r*, Amentum femineum. *s*, Fructus integer, separatus. *t*, *u*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ seminum. Semen unicum, interdùm dispermum (*ex Tournefortio*).

1523. Tabula 749. ZEA.

1. ZEA *mays*.
Z. foliis integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores masculi, paniculati, terminales. *e*, Flores feminei, in spicam congesti, inferiores, cum pistillis capillaribus, longissimis. *b*, Calix biflorus; flores masculi, cum staminibus. *c*, Flos masculus separatus, dempto calice. *d*, Flos femineus, integer. *f*, Spica compacta, gerens semina. *g*, Eadem parte inferiore denudata. Semen solitarium. *h*, Fructus magnitudine naturali multò minor. *i*, Seminis latus superius. *l*, Ejusdem latus inferius, scutelliferum. *m*, Perispermi et scutelli sectio transversalis. *n*, Scutellum separatum, à parte interiore spectatum. *o*, Idem, remotis rimæ labris, ut embrionis situs et nexus in conspectu prodeant. *p*, Embryo solutus, relictâ portione carnosâ quâ mediante scutello affigitur.

1524. Tabula 750. TRIPSACUM.

1. TRIPSACUM *dactyloides*.
T. spicis ternis, aggregatis; floribus supernè masculis, infernè femineis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spicæ aggregatæ. *b*, Pars ruchis separata. *c*, Spicula mascula, biflora. *d*, Flos femineus. *e*, Gluma floris feminei, quadripartita, sinubus basi perforata. *f*, Spicula mascula, dehiscens. *g*, Flos femineus, subdehis-

femelle à demi-ouverte. *g*, Glume bivalve. *h*, Etamines séparées. *i*, Fleur femelle, entière. *l*, Valve de la corolle. *m*, Valves séparées sous divers aspects. *n*, Pistil entier. *o*, Semence séparée, avec les valves solitaires.

2. TRIPSAC *hermaphrodite*. Dict. n° 4.
T. épi solitaire, hermaphrodite, flexueux; épillets un peu écartés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Epi entier, de grandeur naturelle. *b*, Portion inférieure d'un épi mûr. *c*, Involucre de la fleur séparé. *d*, Les deux découpures de la même écartées, chacune d'elle renfermant un fleur hermaphrodite. *f*, Fleur séparée. *g*, Corolle couvrant la semence. *h*, Valves du calice. *i*, Semence de grandeur naturelle. *l*, *m*, La même grossie, vue des deux côtés. *n*, Coupe transversale de la même, avec le périsperme. *o*, Scutelle des cotylédons.

1525. Planche 750. LARMILLE.

1. LARMILLE *des Indes*.
L. plusieurs épillets axillaires, pédonculés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs monoïques dans le même épi. *b*, Epi séparé. Fleurs mâles au sommet, les femelles plus bas. *c*, Epillet biflore. *d*, Fleur mâle séparée. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil séparé. *g*, Semence séparée, vue par derrière. *h*, La même vue par devant. *i*, Vue de la semence dans la corolle, durcie, coupée par devant. *l*, Semence à nu. *m*, La même coupée longitudinalement, sous divers aspects. *n*, Epi avec les fleurs monoïques. *o*, Involucre osseux de la semence. *p*, Le même coupé longitudinalement. *q*, Semence dans l'involucre. *r*, La même à nu, vue des deux côtés. *s*, Coupe transversale du périsperme et du scutelle. *t*, Scutelle vu latéralement. *u*, Embryon libre.

1526. Planche 751. OLYRE.

1. OLYRE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.
O. feuilles très-larges, un peu pétiolées; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la panicule avec les fleurs mâles et femelles, séparées. *b*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec la panicule terminale.

cens. *g*, Gluma bivalvis. *h*, Stamina, separata. *i*, Flos femineus, integer. *l*, Valvulæ corollinæ. *m*, Valvulæ separatæ sub diverso conspectu. *n*, Pistillum integrum. *o*, Semen separatum, cum valvulis solitariis.

2. TRIPSACUM *hermaphroditum*.
T. spicâ solitariâ, hermaphroditâ, flexuosâ; spiculis remotiusculis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Spica integra, magnitudine naturali. *b*, Spicæ maturæ pars inferior. *c*, Involucrum floris separatum. *d*, Ejusdem laciniæ diductæ, singulâ claudente flosculum singulum, hermaphroditum. *f*, Flos separatus. *g*, Corolla semen obtegens. *h*, Calicis valvulæ. *i*, Semen magnitudine naturali. *l*, *m*, Idem auctum, utroque latere visum. *n*, Ejusdem sectio transversalis, cum perispermo. *o*, Scutellum cotylodyneum.

1525. Tabula 750. COIX.

1. COIX *lacryma*.
C. spiculis axillaribus pluribus, pedunculatis.

LITHAGROSTIS *lacryma jobi*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus monoicis in eâdem spicâ. *b*, Spica separata. Flores masculi superiores, feminei inferiores. *c*, Spicula biflora. *d*, Flos masculus separatus. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum separatum. *g*, Semen separatum, posticè visum. *h*, Idem anticè conspectum. *i*, Conspectus seminis in corollâ induratâ et anticè sectâ. *l*, Semen denudatum. *m*, Idem longitudinaliter sectum, et diversè visum. *n*, Spica cum floribus monoicis. *o*, Involucrum seminis osseum. *p*, Idem longitudinaliter dissectum. *q*, Semen involucratum. *r*, Idem denudatum, ab utroque latere conspectum. *s*, Perispermi et scutelli sectio transversalis. *t*, Scutellum à latere spectatum. *u*, Embryo solutus.

1526. Tabula 751. OLYRA.

1. OLYRA *latifolia*.
O. foliis latissimis, subpetiolatis; paniculâ terminali.

OLYRA *paniculata*. Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars paniculæ, cum floribus masculis et femineis, distinctis. *b*, Pars caulis superior, foliosa, cum paniculâ terminali.

2. OLYRE *axillaire*. Dict. n° 2.
O. feuilles un peu tronquées à un des côtés de leur base, roulées à leurs bords; fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie, de grandeur naturelle.

1527. Planche 752. LAICHE.

1. LAICHE *compacte*. Dict. n° 19.
L. épi plusieurs fois composé, plus lâche vers sa base; épillets androgyns, ovales, agglomérés, mâles au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Epi serré et fleuri. *b*, Epillet séparé, monoïque. *c*, Fleur mâle, séparée. *d*, Ecaille du calice vue sous divers aspects. *e*, Ovaire avec les stigmates. *f*, Le même grossi. *g*, Semences entières, divisées, grossies. *h*, Epi mûr, portant les capsules. *i*, Epi aggloméré. *k*, Semence vue par son côté convexe. *i*, La même vue par son côté aplati. *m*, Coupe transversale de la même. *n*, Semence dans son tégument, coupée dans sa longueur. *o*, La même coupée transversalement. *p*, Coupe longitudinale de la même, avec la situation de l'embryon. *q*, Embryon séparé.

2. LAICHE *pulicaire*. Dict. n° 3.
L. épi simple, androgyn, mâle au sommet; capsules divariquées, recourbées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec l'épi avant la maturité, toutes les fleurs dressées. *b*, Fleur mâle. La même grossie. *c*, Fleur femelle, entière, séparée. *d*, Epi après la maturité, avec les capsules réfléchies. *e*, Capsule séparée.

3. LAICHE *jaunâtre*. Dict. n° 28.
L. épis serrés, presque sessiles, arrondis; les mâles linéaires; les capsules aiguës, recourbées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Epi fleuri; les fleurs mâles supérieures; les femelles inférieures. *b*, Fleurs mâles séparées. *c*, Fleurs femelles entières. *d*, Capsules séparées. *e*, Epi mûr. *f*, Capsule grossie. *g*, Semences solitaires.

2. OLYRA *axillaris*.
O. foliis basi uno latere subtruncatis, margine revolutis; floribus axillaribus.

OLYRA *pauciflora*. Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa et florida, magnitudine naturali.

1527. Tabula 752. CAREX.

1. CAREX *vulpina*.
C. spicâ suprà decompositâ, infernè laxiore; spiculis androgynis, ovatis, glomeratis, supernè masculis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spica coarctata, florida. *b*, Spicula separata, monoica. *c*, Flos masculus, separatus. *d*, Squama calicina, diversè visa. *e*, Germen cum stigmatibus. *f*, Idem auctum. *g*, Semina integra, dissecta, aucta. *h*, Spica matura, capsulas gerens. *i*, Spica conglomerata. *k*, Semen à parte convexâ visum. *l*, Idem à parte planâ conspectum. *m*, Ejusdem sectio transversalis. *n*, Semen in tegumento longitudinaliter sectum. *o*, Idem transversè dissectum. *p*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *q*, Embryo separatus.

2. CAREX *pulicaris*.
C. spicâ simplici, androgynâ, supernè masculâ; capsulis divaricatis, retroflexis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum spicâ antè maturitatem, floribus omnibus erectis. *b*, Flos masculus. Idem auctus. *c*, Flos femineus, integer, separatus. *d*, Spica post maturitatem, capsulis retroflexis. *e*, Capsula separata.

3. CAREX *flava*.
C. spicis confertis, subsessilibus, subrotundis; masculâ lineari; capsulis acutis, recurvis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Spica florida; floribus masculis superioribus; femineis inferioribus. *b*, Flores masculi separati. *c*, Flores feminei integri. *d*, Capsulæ separatæ. *e*, Spica matura. *f*, Capsula aucta. *g*, Semina solitaria

1528,

1528. Planche. 752. SCLÉRIE.

1. SCLÉRIE *flabelliforme*.
S. chaume trigone, grimpant, très-rude; feuilles armées d'épines à rebours, sur trois rangs; fleurs paniculées; rachis velu.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Panicule de fleurs mûre et feuillée. *b*, Portion de la panicule. *c*, Epi mâle. Le même grossi. *d*, Calice femelle, grossi. *e*, Le même de grandeur naturelle. *f*, Partie supérieure de la capsule. *g*, Capsule renversée, avec la corolle à sa base. *h*, Corolle séparée. *i*, Semence dans la capsule, coupée transversalement. *l*, Face supérieure de la semence écorcée. *m*, Face inférieure de la même. *n*, Périsperme coupé verticalement, avec la figure et la situation de l'embryon.

1528. Tabula 752. SCLERIA.

1. SCLERIA *flabellum*.
S. culmo triquetro, scandente, scaberrimo, foliis trifariàm retrorsùm aculeatis; floribus paniculatis; rachi villosâ.

SCLERIA *margaritifera*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Panicula florum matura et foliosa. *b*, Pars paniculæ. *c*, Spica mascula. Eadem aucta. *d*, Calix femineus, auctus. *e*, Idem magnitudine naturali. *f*, Capsulæ pars superior. *g*, Capsula inversa, cum corollâ ad ejus basim. *h*, Corolla separata. *i*, Semen intrà capsulam tranversè dissectam. *l*, Seminis decorticati facies superior. *m*, Ejusdem facies inferior. *n*, Perispermum verticaliter sectum, cùm figurâ et situ embryonis.

1529. Planche 753. AXIRIS.

1. AXIRIS *cératoïde*. Dict. n° 1.
A. feuilles lancéolées, tomenteuses; fleurs femelles, laineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice femelle, mûr, entier. *b*, Le même ouvert longitudinalement, renfermant la capsule. *c*, Capsule entière, séparée. *d*, Coupe transversale de la capsule et de la semence. *e*, Semence séparée, dans laquelle on aperçoit le périsperme et l'embryon. *f*, Embryon libre.

2. AXIRIS *amaranthoïde*. Dict. n° 2.
A. feuilles ovales; tige dressée; épis simples.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs au sommet des rameaux, de grandeur naturelle.

1529. Tabula 753. AXYRIS.

1. AXYRIS *ceratoides*.
A. foliis lanceolatis, tomentosis; floribus femineis lanatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix femineus, maturus, integer. *b*, Idem longitudinaliter apertus, capsulam includens. *c*, Capsula integra, separata. *d*, Capsulæ et seminis sectio transversalis. *e*, Semen separatum, in quo perispermum et embryo facile conspiciuntur. *f*, Embryo solutus.

2. AXYRIS *amaranthoides*.
A. foliis ovatis; caule erecto; spicis simplicibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa, cum floribus apice ramulorum, magnitudine naturali.

1530. Planche 753. OMPHALIER.

1. OMPHALIER *grimpant*. Dict. n° 1.
O. grappes composées, feuillées, terminales; feuilles éparses, en cœur, velues en dessous; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, entière, non ouverte. *b*, La

1530. Tabula 753. OMPHALEA.

1. OMPHALEA *diandra*.
O. racemis compositis, foliosis, terminalibus; foliis sparsis, cordatis, subtùs villosis; caule scandente.

OMPHALEA *cordata*. Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, integer, inapertus. *b*,

même étalée, avec la figure et la situation des étamines. *c*, Etamines séparées. *d*, Fleur femelle, avec la vue du pistil. *e*, Ovaire coupé transversalement. *f*, Semence non mûre. *g*, Fruit entier, séparé, fermé. *h*. Le même s'ouvrant en trois valves. *i*, Semence entière. *l*, Le même écorcé dans sa partie supérieure. *m*, Cotylédon.

2. OMPHALIER *axillaire*.
O. grappes axillaires; feuilles sur deux rangs opposés, ovales, acuminées, luisantes; pétioles très-courts; stipules mucronées; tige ligneuse.

EPISTYLE *à fleurs axillaires*. Dict. Sup. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur mâle, non ouverte, séparée. La même grossie. *b*, La même ouverte, avec la vue des étamines et le calice étalé. *c*, Etamine lançant le pollen. *d*, Pistil séparé, entier. *e*, Fruit entier. *f*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges. *g*, Semence séparée. *h*, La même à nu.

3. OMPHALIER *noisetier*. Dict. n° 2.
O. grappes composées, terminales; feuilles éparses, oblongues, très-glabres; tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur mâle, avec le calice étalé. *b*, Etamines séparées, dans leur situation naturelle. *c*, Pistil entier, séparé. *d*, Fruit coupé transversalement, avec les loges et la situation des semences. *e*, Semence séparée.

1531. Planche 754. TRAGIE.

1. TRAGIE *grimpante*. Dict. n° 1.
T. feuilles en cœur, ovales, acuminées, dentées en scie, très-glabres; pétioles ciliés; folioles du calice femelles, pinnatifides, hérissées; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *A*, Rameau fleuri; fleurs mâles inférieures, en grappes; fleurs femelles, longuement pédonculées, solitaires. *a*, Calice de la fleur mâle, vu par devant. *b*, Le même vu par derrière. *c*, Fleur femelle. *d*, La même entière, grossie. *e*, Capsule à trois coques. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Une semence solitaire.

Idem patens, cum figurâ et situ staminum. *c*, Stamina separata. *d*, Flos femineus, cum conspectu pistilli. *e*, Germen transversè sectum. *f*, Semen immaturum. *g*, Fructus integer, separatus, clausus. *h*, Idem dissiliens in tribus valvibus. *i*, Semen integrum. *l*, Idem in parte superiore cortice denudatum. *m*, Cotyledon.

2. OMPHALEA *axillaris*.
O. racemis axillaribus; foliis distichis, ovatis, acuminatis, nitidis; petiolis brevissimis, stipulis mucronatis; caule fruticoso.

EPISTYLIUM *axillare*. Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos masculus, inapertus, separatus. Idem auctus. *b*, Idem apertus, cum conspectu staminum et calice patente. *c*, Stamen pollen emittens. *d*, Pistillum separatum, integrum. *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè sectus, cum conspectu loculorum. *g*, Semen separatum. *h*, Idem denudatum.

3. OMPHALEA *triandra*.
O. racemis compositis, terminalibus; foliis sparsis, oblongis, glaberrimis; caule arboreo.

OMPHALEA *nucifera*. Sw.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos masculus, calice patente. *b*, Stamina separata, in situ naturali. *c*, Pistillum integrum, separatum. *d*, Fructus transversè dissectus, cum loculis et situ seminum. *e*, Semen separatum.

1531. Tabula 754. TRAGIA.

1. TRAGIA *volubilis*.
T. foliis cordatis, ovatis, acuminatis, serratis, glabriusculis; petiolis ciliatis; foliolis calicinis femineis, pinnatifidis, hirsutis; caule scandente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *A*, Ramulus floridus; flores masculi inferiores, racemosi; flores feminei, longè pedunculati, solitarii. *a*, Calix floris masculi, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flos femineus. *d*, Idem, auctus integer. *e*, Capsula tricocca. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen solitarium.

2. TRAGIE *en baguettes*. Dict. nº 15.

T. feuilles à peine pétiolées, ovales-lancéolées, un peu aiguës, glabres, à dentelures obtuses; rameaux élancés, alternes; les supérieurs fasciculés.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige feuillée, avec un rameau élancé, et les fleurs mâles axillaires; les épis grêles; les femelles terminales, dressées en grappe.

2. TRAGIA *virgata*.

T. foliis subpetiolatis, ovato-lanceolatis, subacutis, obtusè serratis, glabris; ramis virgatis, alternis; supremis fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis foliosa, cum ramulo virgato et floribus masculis axillaribus; spicis gracilibus; femineis terminalibus, erectis, racemosis.

1532. Planche 755. ACHARIE.

1. ACHARIE *à trois lobes*. Dict. nº 1.

A. feuilles alternes, à trois lobes; pédoncules axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, entière, non ouverte, grossie. *a*, La même plus petite, entr'ouverte. *b*, Corolle séparée, grossie, avec la situation des étamines. *b*, Fleur fermée. *c*, Pistil séparé, entier. Le même grossi. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Partie supérieure de la plante très-rameuse, feuillée, avec les fleurs et les fruits de grandeur naturelle (*d'après Thumberg*).

1532. Tabula 755. ACHARIA.

1. ACHARIA *tragodes*.

A. foliis alternis, trilobis; pedunculis axillaribus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, integer, inapertus, auctus. *a*, Idem dehiscens, minor. *b*, Corolla separata, aucta, cum situ staminum. *b*, Flos clausus. *c*, Pistillum separatum, integrum. Idem auctum. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Plantæ pars superior, ramosissima, foliosa, cum floribus et fructibus, magnitudine naturali (*ex Thumbergio*).

1533. Planche 755. HERNANDIER.

1. HERNANDIER *de la Guiane*. Dict. Sup. nº 1.

H. feuilles en cœur, oblongues, acuminées, doublées en pétiole à leur base; fleurs munies d'un involucre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs ternées, presque en ombelle dans un involucre à quatre folioles; la fleur intermédiaire femelle; les deux latérales mâles. *a*, Fleur entière. *b*, *b*, La même mâle, étalée, vue par devant. *c*, La même avec des glandes au fond. *d*, Fleur mâle grossie, avec la situation des étamines. *e*, Etamines séparées. *f*, Anthère séparée. *g*, Etamine entière. *h*, La même avec l'anthère ouverte, vue par devant. *i*, La même avec l'anthère, vue latéralement. *l*, Fleur femelle fermée. *m*, La même ouverte, grossie. *n*, La même plus petite. *o*, Fleur femelle étalée, avec la vue du pistil et des glandes. *p*, Pistil séparé et grossi. *q*, Fruit dans le calice agrandi, ouvert au sommet. *r*, Noix à côtes. *s*, La même ouverte longitudinalement, avec la vue du noyau.

2. HERNANDIER *ovigère*. Dict. nº 2.

H. feuilles en cœur, ovales, acuminées, planes, pétiolées à la base.

1533. Tabula 755. HERNANDIA.

1. HERNANDIA *guianensis*.

H. foliis cordatis, oblongis, acuminatis, conduplicatis, basi petiolatis; floribus involucratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores terni, subumbellati, in involucro tetraphyllo; flos intermedius femineus, duo laterales masculi. *a*, Flos integer. *b*, *b*, Idem masculus, patens, anticè conspectus. *c*, Idem cum glandulis in fundo. *d*, Flos masculus auctus, cum situ staminum. *e*, Stamina separata. *f*, Anthera segregata. *g*, Stamen integrum. *h*, Idem cum antherâ apertâ, anticè conspectâ. *i*, Idem cum antherâ, lateraliter visâ. *l*, Flos femineus, clausus. *m*, Idem patens, auctus. *n*, Idem minor. *o*, Flos femineus, expansus, cum conspectu pistilli et glandularum. *p*, Pistillum separatum et auctum. *q*, Fructus in calice accreto, apice aperto. *r*, Nux costata. *s*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum conspectu nuclei.

2. HERNANDIA *ovigera*.

H. foliis cordatis, ovatis, acuminatis, planis, basi petiolatis.

Explication des figures.

Fig. 2. *c*, Calice mûr, cachant la noix. *d*, Noix dans le calice, médiocrement pédonculée. *e*, Coupe verticale de la noix, avec la semence, pendante de la substance épaisse de l'ombilic. *f*, Semence libre. *g*, Coupe transversale de la noix et de la semence. *h*, Embryon vu à sa partie supérieure. *i*, Le même renversé. *l*, Cotylédons et radicule coupés verticalement (*d'après Gærtner*).

1534. Planche 756. PHYLLANTHE.

1. PHILLANTHE *de Madère*. Dict. n° 24.
P. folioles alternes, cunéiformes, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fruits. *b*, Capsule entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Coupe transversale de la même. *e*, Coque s'ouvrant avec élasticité. *f*, Semences séparées; une d'elles très-grossie. *g*, Coupe transversale de la semence et du périsperme. *h*, Coupe longitudinale des mêmes. *i*, Embryon libre.

2. PHYLLANTHE *urinaire*. Dict. n° 18.
P. feuilles ailées, florifère; fleurs sessiles; tige herbacée, tombante.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, avec les feuilles et les fleurs axillaires, de grandeur naturelle.

3. PHYLLANTHE *à longues feuilles*. Dict. n° 26.
P. feuilles lancéolées, linéaires; fleurs très-petites, sessiles; rameaux presque opposés.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Fleur femelle avec l'ovaire non mûr, et les styles. *c*, Calice vu par devant. *d*, Le même vu par derrière.

MONOECIE TÉTRANDRIE.

1535. Planche 457. CICCA.

1. CICCA *distique*. Dict. n° 1.
C. feuilles ailées; folioles oblongues; grappes latérales.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *c*, Calix maturus, nucem occultans. *d*, Nux intrà calicem, breviter pedunculata. *e*, Nucis sectio verticalis, cum semine, ex umbonis substantiâ incrassatâ pendulo. *f*, Semen solutum. *g*, Nucis et seminis sectio transversalis. *h*, Embryo à parte superiore spectatus. *i*, Idem inversus. *l*, Cotyledones et radicula verticaliter sectæ (*ex Gærtnero*).

1534. Tabula 756. PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS *maderaspatensis*.
P. foliolis alternis, cuneiformibus, mucronatis.

PHYLLANTHUS *maderaspatana*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus fructifer. *b*, Capsula integra, anticè visa. *c*, Eadem posticè conspecta. *d*, Ejusdem sectio transversalis. *e*, Cocculus elasticè dehiscens. *f*, Semina separata; semen valdè auctum. *g*, Seminis et perispermi sectio transversalis. *h*, Eorumdem sectio longitudinalis. *i*, Embryo solutus.

2. PHYLLANTHUS *urinaria*.
P. foliis pinnatis, floriferis; floribus sessilibus; caule herbaceo, procumbente.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, cum foliis et floribus axillaribus, magnitudine naturali.

3. PHYLLANTHUS *longifolia*.

P. foliis lanceolato-linearibus; floribus minimis, sessilibus; ramis suboppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos femineus, cum germine immaturo et stylis coronato. *c*, Calix anticè visus. *d*, Idem posticè conspectus.

MONOECIA TETRANDRIA.

1535. Tabula 757. CICCA.

1. CICCA *disticha*.
C. foliis pinnatis; foliolis oblongis; racemis lateralibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs mâles et femelles séparées. *b*, Fruit entier, séparé, de grandeur naturelle. *c*, Le même coupé transversalement, avec les semences dans leur situation naturelle.

2. CICCA *nodiflore*. Dict. n°. 2.
C. feuilles ailées; folioles ovales; fleurs agglomérées sur le pétiole commun de la feuille.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Fleur mâle, séparée, vue par devant. *c*, La même vue par derrière.

1536. Planche 758. SERPICULE.

1. SERPICULE *rampante*. Dict. n° 1.
S. feuilles alternes, très-entières.

Explication des figures.

Plante entière, de grandeur naturelle, avec les fleurs axillaires, monoïques.

1537. Planche 758. LITTORELLE.

1. LITTORELLE *des lacs*.
L. feuilles linéaires, graminiformes; fleurs mâles pédonculées, les femelles presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, fleurie, de grandeur naturelle. *b*, *b*, *b*, La même radicante. *c*, *c*, Fleurs mâles pédonculées. *d*, *d*, Fleurs femelles axillaires. *e*, Fleur femelle entière, séparée. La même grossie. *f*, Ovaire séparé. *g*, Noix séparée.

1538. Planche 759. AUCUBA.

1. AUCUBA *du Japon*.
A. feuilles opposées, pétiolées, dentées en scie, oblongues; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau supérieur, avec les fleurs mâles paniculées.

Fig. 2. Portion d'un rameau supérieur, ramifié, avec les fruits en grappe.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus masculis et feminibus distinctis. *b*, Fructus integer, separatus, magnitudine naturali. *c*, Idem transverse sectus, cum seminibus in situ naturali.

2. CICCA *nodiflora*.
C. foliis pinnatis; foliolis ovatis; floribus in petiolo communi folii glomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Flos masculus, separatus, anticè visus. *c*, Idem posticè conspectus.

1536. Tabula 758. SERPICULA.

1. SERPICULA *repens*.
S. foliis alternis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali, cum floribus axillaribus, monoicis.

1537. Tabula 758. LITTORELLA.

1. LITTORELLA *lacustris*.
L. foliis linearibus, gramineis; floribus masculis pedunculatis, femineis subsessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida, magnitudine naturali. *b*, *b*, *b*, Eadem radicans. *c*, *c*, Flores masculi pedunculati. *d*, *d*, Flores feminei in axillis foliorum. *e*, Flos femineus, integer, separatus. Idem auctus. *f*, Germen separatum. *g*, Nux separata.

1538. Tabula 759. AUCUBA.

1. AUCUBA *japonica*.
A. foliis oppositis, petiolatis, serratis, oblongis; floribus paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, cum floribus masculis, paniculatis.

Fig. 2. Pars ramuli superior, ramosa, cum fructibus racemosis.

1539. Planche 760. BOULEAU.

1. BOULEAU *commun*. Dict. n° 1.
B. feuilles ovales, acuminées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau supérieur, avec les chatons mâles et femelles séparées. *b*, Chaton mâle, de grandeur naturelle. *c*, Ecaille très-grossie, contenant trois fleurs mâles. *d*, Fleur mâle, séparée, grossie, avec les étamines et le calice à quatre divisions. *e*, *e*, Chaton femelle, non mûr. *f*, Le même grossi. *g*, Fleur femelle, séparée et grossie.

2. BOULEAU *à canot*. Dict. n° 2.
B. feuilles ovales-rhomboïdales, acuminées, à doubles dentelures en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Chaton femelle, entier. *b*, Le même dépouillé à sa partie inférieure. *c*, Ecaille de la fleur femelle. La même grossie. *d*, Fruit non mûr, de grandeur naturelle. *e*, Le même mûr. *f*, Le même grossi, coupé transversalement. *g*, Coupe longitudinale du même, avec deux loges. *h*, Embryon à nu, dans la cavité d'un fruit mûr. *i*, Rameau séparé, avec les chatons femelles. *l*, Rachis à nu, avec la situation des écailles. *m*, Fruit entier. *n*, Le même grossi. *o*, Ecaille femelle, séparée et grossie.

3. BOULEAU *glutineux*.
B. à feuilles rondes, inégalement dentées en scie, glabres aux deux faces.

Explication des figures.

Fig. 3. Fleurs en chaton, mâles et femelles sur le même rameau. *a*, Chaton mâle. *b*, Chaton femelle. *c*, Ecaille très-grossie, avec trois fleurs mâles. *d*, *e*, Fleur mâle séparée, avec les étamines et le calice quadrifide. *f*, Etamine séparée et grossie. *g*, Rameau portant des feuilles et les chatons femelles. *h*, Chaton femelle séparé, grossi. Une fleur solitaire. *i*, Fleurs femelles entre les écailles. *l*, Ovaire séparé, avec deux styles. *m*, Ecailles séparées. *n*, Les mêmes avec les fruits mûrs. *o*, Fruit grossi. *p*, Chaton femelle, mûr. *q*, Ecaille séparée. *r*, Deux noix rapprochées, dans leur situation naturelle. *s*, Les mêmes coupées transversalement. *t*, Les mêmes coupées dans leur longueur.

1540. Planche 761. BUIS.

1. BUIS *toujours vert*.
Var. *α*. BUIS *à bordures*. Dict. n° 3.

1539. Tabula 760. BETULA.

1. BETULA *alba*.
B. foliis ovatis, acuminatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, cum amentis masculis et femineis distinctis. *b*, Amentum masculum, magnitudine naturali. *c*, Squama valdè aucta, continens tres flores masculos. *d*, Flos masculus, separatus, auctus, cum conspectu staminum et calice quadripartito. *e*, *e*, Amentum femineum, immaturum. *f*, Idem auctum. *g*, Flos femineus, separatus et auctus.

2. BETULA *nigra*.
B. foliis rhombeo-ovatis, acuminatis, duplicato-serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Amentum femineum, integrum. *b*, Idem parte inferiore denudatum. *c*, Squama floris feminei. Eadem aucta. *d*, Fructus immaturus, magnitudine naturali. *e*, Idem maturus. *f*, Idem auctus, transversè sectus. *g*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum duobus loculamentis. *h*, Embryo denudatus in cavitate fructûs maturi. *i*, Ramulus separatus, cum amentis femineis. *l*, Rachis denudatata cum situ squamarum. *m*, Fructus integer. *n*, Idem auctus. *o*, Squama feminea, separata et aucta.

3. BETULA *alnus*.
B. foliis subrotundis, inæqualiter serratis, utrinquè glabris.

ALNUS *glutinosa*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Flores amentacei, masculi et feminei in eodem ramulo. *a*, Amentum masculum. *b*, Amentum femineum. *c*, Squama valdè aucta, cum tribus floribus masculis. *d*, *e*, Flos masculus separatus, cum staminibus et calice quadrifido. *f*, Stamen separatum et auctum. *g*, Ramulus folia et amenta feminea gerens. *h*, Amentum femineum separatum, auctum. Flos solitarius. *i*, Flores feminei in squamis. *l*, Germen separatum, cum duobus stylis. *m*, Squamæ separatæ. *n*, Eædem cum fructibus maturis. *o*, Fructus auctus. *p*, Amentum femineum, maturum. *q*, Squama separata. *r*, Nuculæ duæ in situ naturali sibi junctæ. *s*, Eædem transversè dissectæ. *t*, Eædem longitudinaliter sectæ.

1540. Tabula 761. BUXUS.

1. BUXUS *semper virens*. Linn.
Var. *α*. BUXUS *suffruticosa*. Lamk.

B. tige basse ; feuilles petites, en ovale renversé ; tige sous-ligneuse.
Var. β. BUIS *arborescent*. Dict. nº 2.
B. à feuilles ovales-oblongues, amincies vers leur sommet ; anthères ovales, tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 1. Buis *à bordures*. Portion de la tige supérieure et rameuse.

Fig. 2. Buis *arborescent*. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur mâle, entière. *c*, Etamine séparée. *d*, Fleur ouverte. La même grossie. *e*, Fleur femelle, entière. *f*, Fruit divisé en trois au sommet. *g*, Le même entr'ouvert. *h*, Coupe transversale du même, avec la vue des loges. *i*, Valves entr'ouvertes. *l*, Semence séparée (*d'après Tournefort*). *m*, Fleur femelle, mûre. *n*, Capsule entière. *n*, Valves du fruit entr'ouvertes. *o*, Coupe transversale de la capsule. *p*, Coques fermées, dans leur position naturelle. *q*, Coque libre, bivalve, grossie. *r*, La même dans sa situation naturelle. *s*, Semences libres. *t*, Semence grossie. *u*, La même coupée transversalement, avec la situation de l'embryon. *x*, Coupe longitudinale de la même (*d'après Gærtner*).

B. caule humili ; foliis parvis, obovatis ; caule suffruticoso.
Var. β. BUXUS *arborescens*. Lamk.
B. foliis ovato-oblongis, versùs apicem attenuatis ; antheris ovatis ; caule arborescente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Buxus *suffruticosa*. Pars caulis superior, et ramosa.

Fig. 2. Buxus *arborescens*. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos masculus, integer. *c*, Stamen separatum. *d*, Flos patens. Idem auctus. *e*, Flos femineus, integer. *f*, Fructus in tres partes apice divisus. *g*, Idem indehiscens. *h*, Ejusdem sectio transversalis, cum conspectu loculamentorum. *i*, Valvulæ dehiscentes. *l*, Semen separatum (*ex Tournefortio*). *m*, Flos femineus, maturus. *n*, Capsula integra. *n*, Valvulæ fructûs dehiscentes. *o*, Capsulæ sectio transversalis. *p*, Cocculi clausi, in situ naturali. *q*, Cocculus solutus, bivalvis, auctus. *r*, Idem magnitudine naturali. *s*, Semina soluta. *t*, Semen auctum. *u*, Idem transversè sectum, cum situ embryonis. *x*, Ejusdem sectio longidinalis (*ex Gærtneto*).

1541. Planche 761. ORTIE. — 1541. Tabula 761. URTICA.

1. ORTIE *dioïque*. Dict. nº 8.
O. à feuilles opposées, en cœur ; grappes géminées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, avec le calice à quatre folioles, et la situation des étamines. *b*, Etamines séparées. *c*, Fruit entier. *d*, Calice montrant la semence. *d*, Semence séparée (*d'après Tournefort*). *e*, Rameau en fruit. *f*, Semence renfermée dans le calice. *g*, La même grossie. *h*, La même à nu. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Coupe en longueur de la même, avec la situation et la figure de l'embryon dans le périsperme. *m*, Embryon libre.

1. URTICA *dioica*.
U. foliis oppositis, cordatis ; racemis geminis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, cum calice tetraphyllo et situ staminum. *b*, Stamina separata. *c*, Fructus integer. *d*, Calix semen ostendens. *d*, Semen separatum (*ex Tournefortio*). *e*, Racemus frugifer. *f*, Semen calice conclusum. *g*, Idem auctum. *h*, Semen denudatum. *i*, Idem transversè sectum. *l*, Ejusdem sectio longitudilalis, cum situ et figurâ embryonis intrà perispermum. *m*, Embryo solutus.

2. ORTIE *pilulifère*. Dict. nº 1.
O. feuilles opposées, ovales, dentées en scie ; chaton en fruits globuleux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs mâles et femelles séparées. *b*, Fleur mâle, entière et grossie. *c*, Calice séparé. *d*, Etamines séparées *e*, Calice bivalve de la fleur femelle. *f*, Chaton de la fleur femelle. *g*, Valve du calice grossie. *h*, Semence dans le calice ouvert. *i*, Semence libre.

2. URTICA *pilulifera*.
U. foliis oppositis, ovatis, serratis ; amentis fructiferis globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum floribus masculis et femineis distinctis. *b*, Flos masculus, integer et auctus. *c*, Calix separatus. *d*, Stamina separata. *e*, Calix bivalvis floris feminei. *f*, Amentum floris feminei. *g*, Valvula calicis aucta. *h*, Semen in calice aperto. *i*, Semen solutum.

1542. Planche 762. MURIER.

1. MURIER *noir.* Dict. n° 2.
M. feuilles rudes, en cœur; fleurs dioïques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Epi mâle en fleurs. *b*, Fleur du même séparée et fermée. *c*, La même ouverte. *d*, Fleur femelle séparée. *e*, Epi femelle, mûr. *f*, Baies séparées. *g*, Semence libre. *h*, La même ouverte. *i*, Rameau en fruits.

2. MURIER *blanc.* Dict. n° 1.
M. feuilles obliques en cœur, lisses; grappes pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Epi femelle, mûr. *b*, Calice fermé. *c*, Le même avec les divisions écartées, et l'ovaire à nu. *d*, Le même coupé dans sa longueur, avec les ovules de l'ovaire. *e*, Semence séparée. La même grossie. *f*, Périsperme entier. *g*, Le même divisé, avec la situation de l'embryon. *h*, Embryon libre.

Pl. 762. Papirier. Ce genre doit être rapporté à la *Diœcie tétrandrie*, sous le nom de Broussonetia. Voyez l'explication des figures, après la table 810.

1543. Planche 763. PROCRIS.

1. PROCRIS *à fleurs sessiles.* Dict. Sup. n° 11.
P. fleurs sessiles, entassées, latérales.

CATURE *à fleurs sessiles.* Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, avec un rameau fleuri et feuillé vers son sommet.

2. PROCRIS *à trois nervures.* Dict. n° 4.
P. feuilles ovales, alternes, à trois nervures, crénelées; stipules dressées, membraneuses; têtes pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau de grandeur naturelle, feuillée, avec les stipules dressées et les têtes de fleurs pédonculées.

1544. Planche 764. PTÉRANTHE.

1. PTÉRANTHE *hérissé.* Dict. n° 1.
P. rameaux noueux, articulés; feuilles verticillées

1542. Tabula 762. MORUS.

1. MORUS *nigra.*
M. foliis cordatis, scabris; floribus dioicis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spica mascula, florida. *b*, Flos ejusdem separatus, clausus. *c*, Idem patens. *d*, Flos femineus separatus. *e*, Spica feminea, matura. *f*, Baccæ separatæ. *g*, Semen solutum. *h*, Idem apertum. *i*, Racemus fructifer.

2. MORUS *alba.*
M. foliis obliquè cordatis, levibus; racemis pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Spica feminea, matura. *b*, Calix clausus. *c*, Ejusdem segmenta diducta, atque germen denudatum. *d*, Idem longitudinaliter sectus, cum ovulis geminis. *e*, Semen separatum. Idem auctum. *f*, Perispermum integrum. *g*, Idem dissectum, cum situ embryonis. *h*, Embryo solutus.

Tab. 762. Papyrius. Hoc genus ad *Diœciam tetrandriam* referri debet sub nomine Broussonetia. *Vide explicationem figuræ, post tab.* 810.

1543. Tabula 763. PROCRIS.

1. PROCRIS *ramiflora.*
P. floribus sessilibus, congestis, lateralibus.

CATURUS *ramiflorus.* Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, cum ramulo florido, et foliis versùs apicem.

2. PROCRIS *trinervata.*
P. foliis ovatis, alternis, trinerviis, crenatis; stipulis membranaceis, erectis; capitulis pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli magnitudine naturali, foliosa; cum stipulis erectis et capitulis florum pedunculatis.

1544. Tabula 764. PTERANTHUS.

1. PTERANTHUS *echinatus.*
P. ramis articulato-nodosis; foliis verticilla-

ticillées, linéaires; pédicelles planes, en ovale renversé; fleurs agrégées, terminales, hérissonnées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Fleurs agglomérées. Les mêmes grossies. *c*, Fleur séparée, entr'ouverte. La même grossie. *d*, Calice ouvert. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit entier, grossi, avec le calice agrandi. *h*, *i*, Fruit dépouillé au sommet. *k*, Semence libre.

Nota. Ce genre doit être rapporté à la *Tétrandrie monogynie*, et peut être réuni au *Camphorosma*.

MONOECIE PENTANDRIE.

1545. Planche 764. NÉPHÉLIE.

1. NÉPHÉLIE *hérissée.* Dict. n° 1.
N. feuilles alternes, ailées, sans impaire; folioles ovales, pédicellées; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée, de grandeur naturelle. *b*, Rameau en fruits. *c*, Fruit entier. *d*, Le même ouvert. *e*, *e*, Semence séparée, vue sous divers aspects. *f*, La même coupée transversalement.

1546. Planche 765. LAMPOURDE.

1. LAMPOURDE *commune.* Dict. n° 1.
L. tige inerme; feuilles en cœur à trois nervures; fruits en becs terminaux droits, rapprochés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Tête de fleurs. *b*, *c*, Fleur femelle. *d*, Semence solitaire. *e*, Etamine séparée. *f*, Fleuron fertile. *g*, Fruit entier, non mûr, avec deux becs droits. *h*, Coupe transversale de la même. *i*, Une semence séparée.

Fig. 2. *a*, Fruit entier, mûr. *b*, Le même coupé transversalement. *c*, *d*, Semence vue sous divers aspects. *e*, *f*, *g*, Embryon avec ses cotylédons et la plumule à deux cornes.

2. LAMPOURDE *à gros fruits.* Dict. n° 2.
L. tige inerme; feuilles cunéiformes, presque à trois lobes; fruits en becs terminaux, divariqués, en crochets.

tis, linearibus; pedicellis planis, obovatis; floribus aggregatis, terminalibus, echinatis.

CAMPHOROSMA *pteranthus.* Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali. *b*, Flores agglomerati. Iidem aucti. *c*, Flos separatus, dehiscens. Idem auctus. *d*, Calix patens. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus integer, auctus, calice ampliato coronatus. *h*, *i*, Fructus apice denudatus. *k*, Semen solutum.

Nota. Hoc genus ad *Tetrandriam monogyniam* referri debet, et fortè ad *Camphorosma* associandum.

MONOECIA PENTANDRIA.

1545. Tabula 764. NEPHELIUM.

1. NEPHELIUM *lappaceum.*
N. foliis alternis, abruptè pinnatis; foliolis ovalibus, pedicellatis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum, magnitudine naturali. *b*, Ramulus fructifer. *c*, Fructus integer. *d*, Idem apertus. *e*, *e*, Semen separatum, diversè visum. *f*, Idem transversè dissectum.

1546. Tabula 765. XANTHIUM.

1. XANTHIUM *strumarium.*
X. caule inermi; foliis cordatis, trinerviis; fructibus rostris terminalibus rectis, approximatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capitulum florum. *b*, *c*, Flos femineus. *d*, Semen solitarium. *e*, Stamen separatum. *f*, Flosculus fertilis. *g*, Fructus integer, immaturus, cum duobus rostris rectis. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *i*, Semen separatum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer, maturus. *b*, Idem transversè sectus. *c*, *d*, Semen à diversâ parte conspectum. *e*, *f*, *g*, Embryo cum suis cotyledonibus atque plumulâ bicorni.

2. XANTHIUM *orientale.*
X. caule inermi; foliis cuneiformibus, subtrilobis; fructibus rostris terminalibus, divaricatis, uncinatis.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit entier, vu sous divers aspects. *b*, Semence allongée, solitaire. *c*, *c*, Embryon libre. *d*, Fruit coupé transversalement.

3. LAMPOURDE *épineuse.*
L. épines ternées ; feuilles trifides, étroites, blanchâtres en dessous.

Explication des figures.

Fig. 4. *d*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *a*, Fruit entier, mûr, terminé par un bec simple. *b*, Semence entière, séparée. *c*, Embryon libre.

1547. Planche 765. AMBROSIE.

1. AMBROSIE *à feuilles d'armoise.* Dict. nº 2.
A. feuilles deux fois pinnatifides, blanchâtres en dessous, les supérieures pinnatifides ; grappes ternées, terminales ; rameau en faîte.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs mâles, un épi composé, terminal ; les femelles axillaires, simples. *b*, Fleurs mâles. *c*, Fleurs femelles. *d*, Fleur femelle séparée.

Fig. 2. AMBROISIE (*de Tournefort*). *a*, Fleurs mâles vues par devant. *b*, Les mêmes, vues par derrière. *c*, Fleur mâle séparée. *d*, Fleur femelle entière. *e*, Ovaire non mûr, avec les stigmates. *f*, *g*, Fruit dans le calice, durci. *h*, Le fruit divisé longitudinalement. *i*, Semence à nu.

2. AMBROSIE *trifide.* Dict. nº 1.
A. feuilles à trois lobes, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit entier. *b*, Le même divisé transversalement. *c*, Semence libre. *d*, Embryon à nu. *e*, Cotylédon avec la plumule.

1548. Planche 766. IVA.

1. IVA *annuel.* Dict. nº 1.
I. feuilles lancéolées, ovales ; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus integer, sub diversâ facie conspectus. *b*, Semen elongatum, solitarium. *c*, *c*, Embryo solutus. *d*, Fructus transversè sectus.

3. XANTHIUM *spinosum.*
X. spinis ternatis ; foliis trifidis, angustis, subtùs incanis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *d*, Pars caulis superior foliosa, et florida. *a*, Fructus integer, maturus, rostro simplici terminatus. *b*, Semen integrum, separatum. *c*, Embryo solutus.

1547. Tabula 765. AMBROSIA.

1. AMBROSIA *artemisifolia.*

A. foliis bipinnatifidis, subtùs canescentibus, summis pinnatifidis ; racemis ternis, terminalibus ; ramis fastigiatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus masculis spicatis, compositis, terminalibus, et femineis axillaribus, simplicibus. *b*, Flores masculi. *c*, Flores feminei. *d*, Flos femineus separatus.

Fig. 2. AMBROSIA (*ex Tournefortio*). *a*, Flores masculi anticè visi. *b*, Iidem posticè conspecti. *c*, Flos masculus separatus. *d*, Flos femineus integer, *e*, Germen immaturum, cum stigmatibus. *f*, *g*, Fructus in calice indurato. *h*, Idem longitudinaliter dissectus. *i*, Semen denudatum.

2. AMBROSIA *trifida.*
A. foliis trilobis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus integer. *b*, Idem transversè dissectus. *c*, Semen solutum. *d*, Embryo denudatus. *e*, Cotyledon cum plumulâ.

1548. Tabula 766. IVA.

1. IVA *annua.*
I. foliis lanceolato-ovatis ; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa et florida, magnitudine naturali.

2. IVA *frutescent*. Dict. n° 2.
I. feuilles lancéolées; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige feuillée. *b*, Portion d'une grappe supérieure, avec les fleurs. *c*, Le calice chargé de fleurs. *d*, Le même étalé, avec le réceptacle paléacé. *e*, Fleuron de la circonférence avec sa semence. *f*, Fleuron du disque stérile. *g*, Paillette du réceptacle séparée. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Embryon à nu.

1549. Planche 766. PARTHÈNE.

1. PARTHÈNE *à feuilles simples*. Dict. n° 2.
P. feuilles ovales, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure fleurie, avec les feuilles supérieures sessiles. *b*, Feuille inférieure pétiolée. *c*, Fleurs radiées, vues par devant. *d*, Les mêmes vues par derrière. *e*, Fleuron mâle, séparé. *f*, Fleuron femelle. *g*, Calice mûr, entier. *h*, Folioles du même rabattues, et les paillettes à nu de la circonférence. *i*, Coupe verticale du réceptacle. *l*, Fleuron androgyn. *m*, Fleur femelle. *n*, Paillette de la circonférence. *o*, Paillette du disque. *p*, Semence entière. *q*, La même coupée transversalement.

1550. Planche 767. AMANOIER.

1. AMANOIER *de la Guiane*. Dict. n° 1.
A. feuilles ovales, très-entières; fleurs sessiles, agglomérées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, non ouverte. *b*, La même étalée, vue par devant. *c*, Etamines avec le pistil, très-grossies. *d*, Etamine séparée, vue par devant. *e*, La même vue par derrière. *f*, Fleur femelle, avec la figure du stigmate. *g*, Portion de la tige supérieure et rameuse, avec la situation des fleurs.

1551. Planche 767. AMARANTHE.

1. AMARANTHE *mélancolique*.
A. paquets triandriques, axillaires, pédonculés, arrondis; feuilles ovales-lancéolees, colorées.

AMARANTE *tricolore*. Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure et feuillée, avec les paquets de fleurs axillaires.

2. IVA *frutescens*.
I. foliis lanceolatis; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis foliosa. *b*, Pars racemi superior, cum floribus. *c*, Calix flosculis stipatus. *d*, Idem explicatus, cum receptaculo paleaceo. *e*, Flosculus radii, cum suo semine. *f*, Flosculus disci sterilis. *g*, Palea receptaculi separata. *h*, Semen transversè sectum. *i*, Embryo denudatus.

1549. Tabula 766. PARTHENIUM.

1. PARTHENIUM *integrifolium*.
P. foliis ovatis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida, cum foliis superioribus sessilibus. *b*, Folium inferius petiolatum. *c*, Flores radiati, anticè conspecti. *d*, Iidem posticè visi. *e*, Flosculus masculus separatus. *f*, Flosculus femineus. *g*, Calix maturus, integer. *h*, Ejusdem foliola reclinata, atque paleæ radii denudatæ. *i*, Receptaculi sectio verticalis. *l*, Flosculus androgynus. *m*, Flosculus femineus. *n*, Palea radii. *o*, Palea disci. *p*, Semen integrum. *q*, Idem transversè dissectum.

1550. Tabula 767. AMANOA.

1. AMANOA *guianensis*.
A. foliis ovatis, integerrimis; floribus sessilibus, agglomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, inapertus. *b*, Idem patens, anticè visus. *c*, Stamina cum pistillo, valdè aucta. *d*, Stamen separatum, anticè visum. *e*, Idem posticè visum. *f*, Flos femineus, cum figurâ stigmatis. *g*, Pars caulis superior et ramosa, cum situ florum.

1551. Tabula 767. AMARANTHUS.

1. AMARANTHUS *melancholicus*. Linn.
A. glomerulis triandris, axillaribus, pedunculatis, subrotundis; foliis ovato-lanceolatis, coloratis.

AMARANTHUS *tricolor*. Var. β. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior et foliosa, cum glomerulis florum axillaribus.

Fig. 2. Amaranthe (*de Tournefort*). *a*, Fleur mâle entière. *b*, Fleur femelle séparée. *c*, Capsule séparée, entr'ouverte. *d*, Semence libre.

2. AMARANTHE *fasciculée*. Dict. nº 19.
A. grappes pentandriques, composées, serrées, dressées; feuilles ovales, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fruit mûr, avec le calice. Le même grossi. *b*, Capsule à nu. *c*, La même grossie, avec les valves séparées. *d*, Semence entière. La même grossie. *e*, Semence coupée transversalement. *f*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et la figure du périsperme et de l'embryon. *g*, Embryon dégagé.

MONŒCIE HEXANDRIE.

1512. Planche 768. ZIZANE.

1. ZIZANE *des marais*. Dict. nº 3.
Z. panicule rameuse inférieurement, mâle; en épis supérieurement, femelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière. *b*, Panicule; fleurs males, inférieures, paniculées; fleurs femelles; supérieures, en épi. *c*, Fleurs mâles et femelles, séparées. *d*, Fleur mâle, séparée, avec la vue des étamines. *e*, Valves calicinales de la fleur mâle. *f*, Valves corollaires de la même. *g*, Pistil séparé; le même grossi. *h*, Semence enveloppée dans la valve intérieure. *i*, Semence à nu. *k*, Panicule défleurie.

1553. Planche 769. PHARELLE.

1. PHARELLE *lappulacée*. Dict. nº 2.
P. tige rameuse; semence hérissée de poils roides à son sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, avec la feuille et la panicule étalée. Fleur mâle, longuement pédonculée; fleur femelle sessile.

2. PHARELLE *à longues feuilles*. Dict. nº 1.
P. feuilles ovales, obtuses, très-larges; glumes mutiques et lisses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige supérieure, avec les feuilles et la panicule un peu resserrée. *b*, Fleur mâle,

Fig. 2. Amaranthus (*Tournef.*). *a*, Flos masculus integer. *b*, Flos femineus separatus. *c*, Capsula separata, dehiscens. *d*, Semen solutum.

2. AMARANTHUS *hypocondriacus*.
A. racemis pentandricis, compositis, confertis, erectis; foliis ovatis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fructus maturus, cum calice. Idem auctus. *b*, Capsula denudata. *c*, Eadem aucta, cum valvulis separatis. *d*, Semen integrum. Idem auctum. *e*, Semen transversè dissectum. *f*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ perispermi atque embryonis. *g*, Embryo solutus.

MONOECIA HEXANDRIA.

1552. Tabula 768. ZIZANIA.

1. ZIZANIA *palustris*.
Z. paniculâ infernè ramosâ, masculâ; supernè spicatâ, femineâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra. *b*, Panicula; flores masculi, inferiores, paniculati; flores feminei, superiores, spicati. *c*, Flos masculus et femineus, distincti. *d*, Flos masculus, separatus, cum conspectu staminum. *e*, Valvulæ calicinæ floris masculi. *f*, Valvulæ corollinæ ejusdem. *g*, Pistillum separatum; idem auctum. *h*, Semen valvulâ interiore involutâ. *i*, Semen denudatum. *k*, Panicula deflorata.

1553. Tabula 769. PHARUS.

1. PHARUS *lappulaceus*.
P. caule ramoso; semine pilis rigidis ad apicem hirto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, cum folio et paniculâ expansâ. Flos masculus, longè pedunculatus; flos femineus sessilis.

2. PHARUS *latifolius*.
P. foliis ovatis, obtusis, latissimis; glumis, muticis, levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, cum foliis et paniculâ subcontractâ. *b*, Flos masculus, separatus, cum

séparée, avec la fleur femelle. *c*, La même grossie, avec la fleur femelle, étalée. *d*, Valves de la corolle séparées. *e*, Fleur femelle, avec le pistil. *f*, Stigmates séparés. *g*, Valves enveloppant la semence.

flore femineo. *c*, Idem auctus, flore femineo expanso. *d*, Valvulæ corollæ separatæ. *e*, Flos femineus, cum pistillo. *f*, Stigmata separata. *g*, Valvulæ semina continentes.

1554. Planche 770. ROTANG.

1. ROTANG *à cannes*. Dict. nº 3.
R. articles de la tige très-longs, subulés, luisans; aiguillons du feuillage recourbés; spadice épais; rameaux courts.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau fleuri. *b*, Fleur non ouverte. *c*, Fleur entière, séparée, entr'ouverte. *f*, Trois découpures extérieures du calice. *d*, Calice très-étalé, avec la situation et la figure des étamines. *e*, Etamine séparée. *g*, Portion d'un rameau en fruit. *h*, Fruit entier.

2. ROTANG *zalac*. Dict. nº 12.
R. aiguillons étalés; spadice radical.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier. *b*, Le même coupé, avec la situation des semences. c, Semence séparée, vue en dehors. *d*, La même vue en dedans. *e*, Coupe verticale de la semence, avec la figure et les cavités du périsperme. *f*, Embryon libre, dans sa situation naturelle.

1554. Tabula 770. CALAMUS.

1. CALAMUS *scipionum*. Laur.
C. articulis caudicis longissimis, subulatis, nitidis; aculeis frondis recurvis; spadice crasso; ramulis brevibus.

CALAMUS *rotang*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli floridi. *b*, Flos inapertus. *c*, Flos integer, separatus, dehiscens. *f*, Tres laciniæ exteriores calicis. *d*, Calix patentissimus, cum situ et figurâ staminum. *e*, Stamen separatum. *g*, Pars ramuli fructiferi. *h*, Fructus integer.

2. CALAMUS *zalacca*.
C. aculeis patentibus; spadice radicali.

CALAMUS *rotang*. Var. η Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer. *b*, Idem dissectus, cum situ seminum. *c*, Semen separatum, externè visum. *d*, Idem internè conspectum. *e*, Seminis sectio verticalis, figuram et cavitates perispermi ostendens. *f*, Embryo in situ naturali, et solutus.

1555. Planche 771. SAGOUIER.

1. SAGOUIER *vineux*. Dict. Supp. nº 1.
S. calice des fleurs mâles, sessile; fruits oblongs.

SAGOUIER *raphia*. Dict. nº 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fruit entier. *c*, Le même coupé dans sa longueur. *b*, Coupe transversale du même. *d*, Semence libre, vue du côté de l'embryon. *e*, Coupe transversale du périsperme, avec la situation et la grandeur naturelle de l'embryon. *f*, Embryon libre et grossi.

2. SAGOUIER *pédonculé*. Dict. Supp. nº 2.
S. calice des fleurs mâles, pédonculé; fruits arrondis.

1555. Tabula 771. SAGUS.

1. SAGUS *vinifera*.
S. calice florum masculorum, sessili; fructibus oblongis.

SAGUS *raphia*. Poir.

SAGUS *palmapinus*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fructus integer. *c*, Idem longitudinaliter sectus. *b*, Idem transversè sectus. *d*, Semen solutum à latere suo embryonifero spectatum. *e*, Perispermi sectio transversalis, cum situ et magnitudine naturali embryonis. *f*, Embryo solutus et auctus.

2. SAGUS *pedunculata*.
S. calice florum masculorum, pedunculato; fructibus subrotundis.

RAPHIA *pedunculata*. Beauv.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier, séparé. *b*, Semence libre. *c*, La même coupée dans sa longueur, avec la vue de l'embryon. *d*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la figure et la situation de l'embryon. *e*, Embryon libre. *f*, Spadice femelle, en fruits. *g*, Fleur femelle, avec l'ovaire non mûr.

1556. Planche 772. TONINE.

1. TONINE *fluviatile*. Dict. n° 1.
T. feuilles alternes, amplexicaules, linéaires, lancéolées, aiguës; fleurs fasciculées, en tête, pédonculées, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Fleurs fasciculées, grossies. *c*, Les mêmes avec une feuille florale, *d*, Fleur mâle, une femelle, accompagnées de bractées. *e*, Fleur mâle, séparée et grossie, avec la situation des étamines. *f*, Calice séparé, étalé, à trois folioles. *f*, Fleur femelle, avec une bractée et une feuille florale. *g*, Semence libre.

1557. Planche 772. BRADLÉE.

1. BRADLÉE *de Chine*. Dict. Supp. n° 1.
B. pédoncules solitaires, axillaires; feuilles lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Capsule entière. *b*, La même vue par devant. *c*, La même vue par derrière, avec le calice persistant. *d*, Coupe transversale de la même, avec la vue des six coques. *e*, Coque avec son écorce, vue intérieurement, s'ouvrant avec élasticité. *f*, Semence recouverte d'une membrane. *g*, Têt de la semence à nu, percé d'une grande ouverture. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Embryon libre. *k*, Portion d'un rameau en fruit.

2. BRADLÉE *de Ceilan*.
B. calice monophylle, à cinq divisions; capsules comprimées, non toruleuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsules mûres. *b*, Capsule séparée, avec la vue du calice persistant. *c*, Coupe transversale de la même, avec la vue des coques. *d*, Coque ouverte. *e*, Capsule à six coques, ouverte. *f*, Coques bivalves. *g*, Semences géminées. *h*, Semence divisée. *i*, *k*, Tégument de la semence sous divers aspects. *l*, Le même divisé. *m*, Embryon libre. *n*, Cotylédons séparés.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer, separatus. *b*, Semen solutum. *c*, Idem longitudinaliter dissectum, cum conspectu embryonis. *d*, Perispermum transversè dissectum, cum figurâ et situ embryonis. *e*, Embryo solutus *f*, Spadix femineus, fructifer. *g*, Flos femineus, cum germine immaturo.

1556. Tabula 772. TONINA.

1. TONINA *fluviatilis*.
T. foliis alternis, amplexicaulibus, lineari-lanceolatis, acutis; floribus fasciculato-capitatis, pedunculatis, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali. *b*, Flores fasciculati, aucti. *c*, Iidem cum folio florali. *d*, Flos masculus et alter femineus, bracteis stipati. *e*, Flos masculus, separatus et auctus, cum situ staminum. *f*, Calix separatus, expansus, triphyllus. *f*, Flos femineus, cum bracteâ et folio florali. *g*, Semen solutum.

1557. Tabula 772. BRADLEIA.

1. BRADLEIA *sinica*.
B. pedunculis solitariis, axillaribus; foliis lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem anticè spectata. *c*, Eadem posticè spectata, cum calice persistente. *d*, Ejusdem sectio transversalis, cum conspectu sex cocculorum. *e*, Cocculus cum cortice suo, à parte interiore spectatus, elasticè dehiscens. *f*, Semina membranâ vestita. *g*, Testa seminis denudata, amplo foramine pertusa. *h*, Eadem transversim secta. *i*, Embryo solutus. *k*, Pars ramuli fructifer.

2. BRADLEIA *zeylanica*.
B. calice monophyllo, quinquefido; capsulis compressis, non torulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsulæ maturæ. *b*, Capsula separata, cum conspectu calicis persistentis. *c*, Eadem transversè secta, cum conspectu cocculorum. *d*, Cocculus apertus. *e*, Capsula hexacoccâ, aperta. *f*, Cocculi bivalves. *g*, Semina geminata. *h*, Semen dissectum. *i*, *k*, Integumentum seminis diversè conspectum. *l*, Idem dissectum. *m*, Embryo solutus. *n*, Cotyledones separatæ.

3. BRADLÉE *glochidion*. Dict. Supp. n° 3.
B. capsules orbiculaires, très-comprimées, à deux lobes, à six ou huit côtes toruleuses.

GLOCHIDION *ramiflore*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie. *c*, Etamines séparées. *d*, Fleur femelle. La même grossie. *e*, Fruit séparé. *f*, Fruit mûr. *g*, Semence séparée. *h*, Capsule entière, séparée. *i*, La même vue par derrière, avec la vue du calice. *l*, Semences géminées. *m*, *n*, Têt de la semence, vu sous divers aspects.

MONOECIE POLYANDRIE.

1558. Planche 773. MABIER.

1. MABIER *calumet*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales-oblongues, acuminées, amincies à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs en grappe. *b*, Fleurs mâles, pédonculées. *c*, Fleur femelle, séparée.

2. MABIER *taquari*. Dict. n° 2.
M. feuilles oblongues, arrondies des deux côtés, aiguës à leur sommet, un peu en cœur à leur base.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée. *b*, Fleurs mâles, séparées. *c*, Les mêmes grossies. *d*, Anthère séparée, vue par devant et par derrière. *e*, Fleur femelle, grossie, avec le calice. *f*, Calice séparé. *g*, Ovaire grossi, avec les trois stigmates. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Fruit entier. *k*, Le même privé de son écorce. *l*, Coque séparée. *m*, La même bivalve, entr'ouverte. *n*, Semence libre.

1559. Planche 774. MANICAIRE.

1. MANICAIRE *tourlouri*. Dict. vol. 4, p. 710.
M. spathe très-grande; spadice effilé; rameaux très-simples.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Spathe entière, diminuée. *b*, Spadice nu. *c*, Rameau du spadice séparé et tronqué, avec la situa-

3. BRADLEIA *glochidion*.
B. capsulis orbiculatis, valdè compressis, torulis sex vel octo, didymis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus. *c*, Stamina separata. *d*, Flos femineus. Idem auctus. *e*, Fructus separatus. *f*, Fructus maturus. *g*, Semen separatum. *h*, Capsula integra, separata. *i*, Eadem posticè visa, cum conspectu calicis. *l*, Semina geminata. *m*, *n*, Testa seminis diversè conspecta.

MONOECIA POLYANDRIA.

1558. Tabula 773. MABEA.

1. MABEA *piriri*.
M. foliis ovato-oblongis, acuminatis, basi attenuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus racemosis. *b*, Flores masculi, pedunculati. *c*, Flos femineus, separatus.

2. MABEA *taquari*.
M. foliis oblongis, utrinquè rotundatis, apice acutis, basi subcordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium separatum. *b*, Flores masculi, separati. *c*, Iidem aucti. *d*, Anthera separata, anticè et posticè conspecta. *e*, Flos femineus, auctus, cum calice. *f*, Calix separatus. *g*, Germen auctum, cum tribus stigmatibus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Fructus integer. *k*, Idem dempto calice. *l*, Cocculus separatus. *m*, Idem bivalvis, dehiscens. *n*, Semen solutum.

1559. Tabula 774. MANICARIA.

1. MANICARIA *saccifera*.

M. spathâ maximâ; spadice virgato; ramis simplissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spatha integra, imminuta. *b*, Spadix denudatus. *c*, Ramus spadicis separatus et truncatus, cum

tion et la grandeur naturelle de ses parties. *d*, Fleur mâle, fermée. *e*, Corolle de la même entr'ouverte. *f*, Corolle étendue, avec la situation des étamines. *g*, Etamine séparée. *g*, La même grossie. *h*, Fleur femelle entière. *i*, Corolle de la même entr'ouverte. *k*, Ovaire entier. Le même grossi. *l*, Le même divisé.

situ et magnitudine partium naturali. *d*, Flos masculus clausus. *e*, Ejusdem corolla dehiscens. *f*, Corolla explicata, cum situ staminum. *g*, Stamen separatum. *g*, Idem auctum. *h*, Flos femineus integer. *i*, Ejusdem corolla dehiscens. *k*, Germen integrum. Idem auctum. *l*, Idem dissectum.

1560. Planche 774. QUILLAI.

1. QUILLAI *savonneux*. Dict. n° 1.
Q. feuilles alternes, ovales-oblongues; fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice mûr, renfermant les capsules. *b*, Capsules étalées, fermées, vues par devant. *c*, Les mêmes vues par derrière. *d*, Capsule séparée, non ouverte, tronquée à sa base. *e*, La même entière. *f*, Capsule s'ouvrant en dedans. *g*, Semences séparées, ailées au sommet.

Fig. 2. *a*, Capsules réunies, s'ouvrant intérieurement, avec une feuille. *b*, Fleurs mâles, séparées. *c*, Capsule entr'ouverte. *d*, Semences libres.

Nota. Ce genre doit être rapporté à la Polygamie diœcie (*d'après Willdenovius*).

1560. Tabula 774. QUILLAIA.

1. QUILLAIA *saponaria*.
Q. foliis alternis, ovato-oblongis; floribus axillaribus.

SINEGMARIA *emarginata*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix maturus, capsulas amplexens. *b*, Capsulæ patentes, clausæ, anticè conspectæ. *c*, Eædem posticè visæ. *d*, Capsula separata, inaperta, basi truncata. *e*, Eadem integra. *f*, Capsula internè dehiscens. *g*, Semina separata, apice alata.

Fig. 2. *a*, Capsulæ coadunatæ, internè dehiscentes, cum folio. *b*, Flores masculi, separati. *c*, Capsula dehiscens. *d*, Semina soluta.

Nota. *Hoc genus ad Polygamiam diœciam referri debet ex Willdenovio.*

1561. Planche 775. CORNIFLE.

1. CORNIFLE *douce*. Dict. n° 2.
C. feuilles dichotomes, trigéminées; fruits mutiques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Calice séparé. *c*, Calice en fruit. *d*, Capsule ouverte, avec la semence. *e*, Semence libre. *f*, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs axillaires. *g*, Feuille séparée, étendue.

2. CORNIFLE *âpre*. Dict. n° 1.
C. feuilles dichotomes, bigéminées; fruits à trois épines.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Calice mûr. *c*, Fruit entier, grossi. *d*, Le même coupé transversalement, avec la vue de la semence. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée longitudinalement. *g*, Coupe transversale de la même. *h*, Semence libre. *i*, Lobes du *vitellus* divariqués, avec la situation et la figure des cotylédons de l'embryon. *k*, Portion d'un rameau en fruit. *l*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *m*, Une feuille séparée.

1561. Tabula 775. CERATOPHYLLUM.

1. CERATOPHYLLUM *submersum*.
C. foliis dichotomo-trigeminis; fructibus muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Calix separatus. *c*, Calix fructifer. *d*, Capsula aperta, cum semine. *e*, Semen solutum. *f*, Pars caulis superior, cum floribus axillaribus. *g*, Folium separatum, expansum.

2. CERATOPHYLLUM *demersum*.
C. foliis dichotomo-bigeminis; fructibus trispinosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Calix maturus. *c*, Fructus integer, auctus. *d*, Idem transversè dissectus, cum conspectu seminis. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem longitudinaliter secta. *g*, Ejusdem sectio transversalis. *h*, Semen solutum. *i*, Lobi vitelli divaricati, cum situ et figurâ cotyledonum embryonis. *k*, Pars rami fructiferi. *l*, Pars caulis superior et florida. *m*, Folium separatum.

1562.

1562. Planche 775. MIRIOFLE.

1. MIRIOFLE *à épis*. Dict. n° 1.
M. fleurs mâles en épis interrompus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs séparées, vues sous divers aspects. *b*, Fleur femelle grossie. *c*, Une foliole du calice. *d*, Ovaires séparés. *e*, Coques mûres dans le calice. *f*, Coque séparée. *g*, La même divisée. *h*, Semence libre. *i*, Verticille de feuilles séparées. *k*, Partie de la tige supérieure, avec l'épi en fleurs, monoïque. *l*, Rameau avec l'épi mûr. *m*, Verticilles des feuilles du rameau. *n*, Fruit à coques géminées. Le même grossi. *o*, Coupe transversale du même. *p*, Autre fruit à quatre coques. *q*, Le même coupé transversalement. *R*, Semence divisé dans sa longueur. *s*, Embryon à nu. *t*, Embryon dans le tégument de la semence.

1562. Tabula 775. MYRIOPHYLLUM.

1. MYRIOPHYLLUM *spicatum*.
M. floribus masculis interruptè spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores separati, sub diversâ facie conspecti. *b*, Flos femineus auctus. *c*, Foliolum calicis. *d*, Germina separata. *e*, Cocculi maturi in calice. *f*, Cocculus separatus. *g*, Idem divisus. *h*, Semen solutum. *i*, Verticillum foliorum separatum. *k*, Pars caulis superior, cum spicâ floridâ, monoicâ. *l*, Ramulus cum spicâ maturâ. *m*, Verticillus foliorum ramuli. *n*, Fructus cocculis geminis. Idem auctus. *o*, Idem transversè dissectus. *p*, Fructus alter cocculis quaternis. *q*, Idem transversè dissectus. *R*, Semen longitudinaliter dissectum. *s*, Embryo denudatus. *t*, Embryo intrà seminis integumentum.

1563. Planche 776. FLÉCHIÈRE.

1. FLÉCHIÈRE *d'Europe*. Dict. n° 1.
F. feuilles sagittées; capsules comprimées, aiguës.

NOTA. Hùc refer *Vallisneria bulbosa*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Verticilles des fleurs à grappes, *b*, Feuille séparee. *c*, Portion de la tige inférieure, avec les pétioles des feuilles, et une feuille séparée. *d*, Capsules mûres, réunies en globe. *e*, Réceptacle commun nu. *f*, Capsule séparée, entière et grossie. *g*, La même ouverte, avec la position et la figure de la semence. *h*, Semence garnie du cordon ombilical. *i*, Embryon à nu.

1563. Tabula 776. SAGITTARIA.

1. SAGITTARIA *sagittifolia*.
S. foliis sagittatis; capsulis compressis, acutis.

NOTA. Il faut rapporter ici la *Vallisnère bulbeuse*. Dict. n° 2.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Verticilli florum racemosi. *b*, Folium separatum. *c*, Pars caulis inferior, cum petiolis foliorum, et folio separato. *d*, Capsulæ maturæ, in globum collectæ. *e*, Receptaculum commune denudatum. *f*, Capsula separata, integra et aucta. *g*, Eadem aperta, cum situ et figurâ seminis. *h*, Semen funiculo umbilicali instructum. *i*, Embryo denudatus.

1564. Planche 776. PARIANE.

1. PARIANE *des champs*. Dict. n° 1.
P. feuilles nerveuses, ovales-acuminées; fleurs en épi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure, avec un épi terminal. *c*, Verticille de fleurs séparé. *d*, Fleurs agglomérées. *e*, Fleur séparée. *f*, La même étalée. *g*, Fleur mâle grossie, avec la vue des étamines. *h*, Fleur femelle, avec le style et les stigmates.

1564. Tabula 776. PARIANA.

1. PARIANA *campestris*.
P. foliis nervosis, ovato-acuminatis; floribus spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis foliosa. *b*, Pars caulis superior, cum spicâ terminali. *c*, Verticillus florum separatus. *d*, Flores agglomerati. *e*, Flos separatus. *f*, Idem expansus. *g*, Flos masculus auctus, cum conspectu staminum. *h*, Flos femineus, cum stylo et stigmatibus.

1565. Planche 777. THÉLIGONE.

1. THÉLIGONE *charnue*. Dict. n°. 1.
T. feuilles simples; les inférieures opposées; les supérieures alternes; fleurs axillaires; tige diffuse.

1565. Tabula 777. THELIGONUM.

1. THELIGONUM *cynocrambe*.
T. foliis simplicibus; inferioribus oppositis, superioribus alternis; floribus axillaribus; caule diffuso.

CYNOCRAMBE *prostrata*. Gærtn.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Fleur mâle, vue sous divers aspects. *c*, Fleur femelle fermée. *d*, La même grossie. *e*, La même avec le calice bifide, étalé. *f*, Capsules séparées. *g*, Capsule très-grossie. *h*, La même divisée transversalement. *i*, Section longitudinale de la même. *l*, Semence séparée, grossie, avec le tubercule de l'ombilic. *m*, Périsperme à nu, à demi-bilobé. *n*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *o*, Embryon libre.

1566. Planche 777. PIMPRENELLE.

1. PIMPRENELLE *commune*. Dict. n° 1.
P. tiges presque anguleuses; épis arrondis; fleurs polygames; filamens très-longs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige inférieure, feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure et fleurie. *c*, Fleur mâle étalée. Fleur femelle séparée. Calice étalé. *e*, Fruit entier. *f*, Le même grossi. *g*, Coupe transversale du même, à deux loges. *h*, D'un autre à une loge. *i*, Semence libre (*d'après Tournefort*). *k*, Fruit entier, séparé. Le même grossi. *l*, Le même acuminé à ses deux extrémités. *m*, Coupe transversale du même grossi, avec la vue des loges. *n*, Semence libre. *o*, Embryon renversé, grossi (*d'après Gærtner*).

2. PIMPRENELLE *épineuse*. Dict. n° 4.
P. folioles très-petites, crénelées; tige ligneuse; épines rameuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit non mûr, couronné par le limbe du calice. *b*, Le même globuleux et mûr, à nu au sommet. *c*, Le même obscurément anguleux. *d*, Coupe longitudinale du même, grossi. *e*, Fruit dépouillé de son écorce, aigu à ses deux extrémités. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Semences solitaires. Une semence grossie. *h*, Embryon libre.

1567. Planche 778. BÉGONE.

1. BÉGONE *luisante*. Dict. Sup. n° 1.
B. ligneuse, dressée; feuilles très-glabres, en cœur inégal, obscurément dentées; aile de la capsule très-grande, presque ronde.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle entière, vue par devant. *b*, La

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos masculus sub diversâ facie conspectus. *c*, Flos femineus clausus. *d*, Idem auctus. *e*, Idem cum calice bifido, patente. *f*, Capsulæ separatæ. *g*, Capsula valdè aucta. *h*, Eadem transversè dissecta. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis. *l*, Semen separatum, auctum, cum tuberculo umbilicali. *m*, Perispermum denudatum, semi-bilobum. *n*, Embryonis situs intrà perispermum. *o*, Embryo solutus.

1566. Tabula 777. POTERIUM.

1. POTERIUM *sanguisorba*.
P. caulibus subangulosis; spicis subrotundis; floribus polygamis; filamentis longissimis.

PIMPINELLA *sanguisorba*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior, foliosa. *b*, Pars caulis superior et florida. *c*, Flos masculus, patens. *d*, Flos femineus separatus. Calix expansus. *e*, Fructus integer. *f*, Idem auctus. *g*, Ejusdem sectio transversalis, bilocularis. *h*, Ejusdem unilocularis. *i*, Semen solutum (*ex Tournefortio*). *k*, Fructus integer, separatus. Idem auctus. *l*, Idem utrinquè acuminatus. *m*, Ejusdem aucti sectio transversalis, cum conspectu loculamentorum. *n*, Semen solutum. *o*, Embryo inversus, auctus (*ex Gærtnero*).

2. POTERIUM *spinosum*.
P. foliolis minimis, crenatis; caule fruticoso; spinis ramosis.

PIMPINELLA *spinosa*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus immaturus, calicis limbo coronatus. *b*, Idem globosus, maturus, apice denudatus. *c*, Idem obsoletè angulatus. *d*, Ejusdem aucti sectio longitudinalis. *e*, Fructus cortice denudatus, utrinquè acuminatus. *f*, Idem transversè dissectus. *g*, Semina solitaria. Semen auctum. *h*, Embryo solutus.

1567. Tabula 778. BEGONIA.

1. BEGONIA *nitida*.
B. fruticosa, erecta; foliis glaberrimis, inæqualiter cordatis, obsoletè dentatis; capsulæ alâ maximâ, subrotundâ.

BEGONIA *obliqua*. L'Hérit.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus integer, anticè visus. *b*, Idem

même vue par derrière. *c*, Pétale plus grand séparé. *d*, Pétale plus petit. *e*, Etamines dans leur situation naturelle, sans la corolle. *f*, Une étamine séparée. *g*, Fleur femelle entière. *h*, Ovaire triangulaire, membraneux dans la corolle. *i*, Style avec le stigtame grossi. *k*, Fruit séparé, vu en dedans. *l*, Capsule entière, à trois loges, à trois ailes. *m*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *n*, La même sans ailes, divisée en valves. *o*, Semences libres, très-petites. *p*, *q*, Les mêmes grossies. *r*, Une semence coupée transversalement. *s*, La même coupée transversalement, avec la situation et la forme de l'embryon.

1568. Planche 779. CHÊNE.

1. CHÊNE *à grappes*. Dict. n° 1.
   C. feuilles glabres, ovales-oblongues, pinnatifides, sinuées; les découpures obtuses; glandes longuement pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau avec les fleurs mâles, en grappes; les femelles pédonculées. *b*, Fleur mâle, entière, grossie et ouverte. *c*, Etamine séparée, dans sa position naturelle. *d*, Une étamine séparée et grossie. *e*, Calice séparé, ouvert, à cinq divisions. *f*, Ovaire entier, avec les stigmates. *g*, Coupe longitudinale du même. *h*, Ovaires avec les dents du calice. *i*, Un autre ovaire séparé et grossi. *k*, Glandes agrégées, portées sur un long pédoncule. *l*, Ovaire non mûr, avec la cupule, coupé transversalement. *m*, Gland séparé. *n*, Semence avec le cordon ombilical, auquel s'attachent des ovules avortés. *o*, Embryon à nu. *p*, Style de l'ovaire très-grossi, avec les dents du calice. *q*, *r*, Cotylédons séparés, vus à leur partie interne. *s*, Gland avec sa cupule. *t*, Le même à nu. *u*, Capsule séparée.

2. CHÊNE *tauzin*. Dict. Sup. n° 75.
   C. feuilles oblongues, pinnatifides, sinuées, pétiolées, tomenteuses en dessous; lobes obtus, à peine dentés, presque en cœur à leur base, inégaux; fruits pédonculés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau avec des feuilles et des fruits. *b*, Gland entier dans la capsule. *c*, Feuille séparée.

1569. Planche 780. CHARME.

1. CHARME *commun*. Dict. n° 1.
   C. cônes foliacés, lâches; écailles profondément trifides; lobes lancéolés, celui du milieu plus long.

posticè conspectus. *c*, Petalum majus separatum. *d*, Petalum minus. *e*, Stamina in situ naturali, demptâ corollâ. *f*, Stamen separatum. *g*, Flos femineus integer. *h*, Germen in corollâ triangulare, membranaceum. *i*, Stylus cum stigmate auctus. *k*, Fructus separatus, internè visus. *l*, Capsula integra, trilocularis, trialata. *m*, Eadem transversè dissecta, cum conspectu loculamentorum. *n*, Eadem absque alis, in valvulas divisa. *o*, Semina minima, soluta. *p*, *q*, Eadem aucta. *r*, Semen transversè dissectum. *s*, Ejusdem sectio transversalis, cum situ et figurâ embryonis.

1568. Tabula 779. QUERCUS.

1. QUERCUS *racemosa*.
   Q. foliis glabris, ovato-oblongis, pinnatifido-sinuatis; laciniis obtusis; glandibus longè pedunculatis.

   QUERCUS *robur*. Var. Linn.

   QUERCUS *pedunculata*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum floribus masculis, racemosis, et femineis pedunculatis. *b*, Flos masculus, integer, auctus et patens. *c*, Stamina separata in situ naturali. *d*, Stamen separatum et auctum. *e*, Calix separatus, quinquefidus, patens. *f*, Germen integrum, cum stigmatibus. *g*, Ejusdem sectio longitudinalis. *h*, Germina, cum calicis denticulis. *i*, Alterum separatum et auctum. *k*, Glandes aggregatæ, longo pedunculo innixæ. *l*, Germen immaturum, cum cupulâ, transversìm dissectum. *m*, Glans separata. *n*, Semen cum funiculo umbilicali, atque ovulis obortivis eidem affixis. *o*, Embryo denudatus. *p*, Stylus germinis, cum calicis denticulis, insigniter auctus. *q*, *r*, Cotyledones separatæ, à parte internâ spectatæ. *s*, Glans cum cupulâ. *t*, Eadem denudata. *u*, Capsula separata.

2. QUERCUS *pyrenaica*.
   Q. foliis oblongis, pinnatifidò-sinuatis, petiolatis, subtùs tomentosis; lobis obtusis, subdentatis, basi subcordatis, inæqualibus; fructibus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus cum foliis et fructibus. *b*, Glans integra in capsulâ. *c*, Folium separatum.

1569. Tabula 780. CARPINUS.

1. CARPINUS *betulus*.
   C. strobilis foliaceis, laxis; squamis profundè trifidis; lobis lanceolatis, intermedio longiori.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, *b*, Chaton mâle. *c*, Fleur mâle, séparée, vue sous divers aspects, avec la situation des étamines. La même grossie. *d*, Etamine séparée, très-grossie. *e*, Fleur femelle entière. *f*, *f*, Chaton femelle sur le rameau. *g*, Axe du chaton femelle. *h*, Ecaille de la fleur femelle. *i*, Fleur femelle, entière et grossie. *l*, Fleurs femelles mûres sur un rameau. *m*, Situation des noyaux dans les écailles du chaton. *n*, Noix séparée, entière. *o*, Section transversale de la même. *p*, Noix coupée longitudinalement, avec la situation des ovules géminées. *q*, *r*, Semence revêtue de sa membrane propre. *s*, Embryon à nu. *t*, Cotylédons séparés. *u*, Radicule et plumule très-grossies.

1570. Planche 780. NOISETTIER.

1. NOISETTIER *commun*. Dict. n° 1.
N. stipules ovales, obtuses; chatons mâles, fasciculés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Chaton mâle, avant la fécondation. *c*, Le même en fleurs. *d*, Fleur mâle séparée. La même grossie. *e*, Une étamine grossie. *f*, Chatons femelles. *g*, Un chaton femelle, entier, grossi. *h*, Le même divisé dans sa longueur. *i*, Fleur femelle séparée. *l*, Ovaire dans le calice. *m*, Le même séparé, avec les deux styles. *n*, Noix entière. *o*, La même coupée en deux valves. *p*, Semence nue. *q*, *Corylus tubulosa*. Willd. Involucre tubulé, déchiré à sa partie supérieure. *r*, Noix séparée. *s*, Rameau avec les fruits mûrs et l'involucre. *t*, Fruit à nu.

1571. Planche 781. NOYER.

1. NOYER *commun*. Dict. n° 1.
N. neuf folioles environ, glabres, ovales, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton mâle sur un rameau. *b*, Rachis du même chaton. *c*, Fleur mâle entière. *d*, La même avec la vue des étamines. *e*, Anthère séparée. *f*, Chaton femelle sur un rameau. *g*, Fruit entier, entr'ouvert. *h*, Noix écorcée. *i*, valve osseuse, séparée. *k*, *l*, Semence sous divers aspects.

2. NOYER *à fruits blancs*.
N. cinq à sept folioles en ovale renversé, dentées en scie, les extérieures plus grandes; l'impaire pétiolée; noix arrondie, anguleuse.

NOYER *à larges feuilles*. Dict. n° 5.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *b*, Amentum masculum. *c*, Flos masculus, separatus, sub diversâ facie visus, cum situ staminum. Idem auctus. *d*, Stamen separatum, valdè auctum. *e*, Flos femineus integer. *f*, *f*, Amentum femineum in ramulo. *g*, Axis amenti feminei. *h*, Squama floris feminei. *i*, Flos femineus, integer et auctus. *l*, Flores feminei maturi in ramulo. *m*, Nucularum situs in squamis amenti. *n*, Nux separata, integra. *o*, Ejusdem sectio transversalis. *p*, Nux longitudinaliter dissecta, cum situ ovulorum geminorum. *q*, *r*, Semen suâ propriâ membranâ vestitum. *s*, Embryo denudatus. *t*, Cotyledones separatæ. *u*, Radicula et plumula insigniter auctæ.

1570. Tabula 780. CORYLUS.

1. CORYLUS *avellana*.
C. stipulis ovatis, obtusis; amentis masculis fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Amentum masculum antè genesim. *c*, Idem floridum. *d*, Flos masculus separatus. Idem auctus. *e*, Stamen auctum. *f*, Amenta feminea. *g*, Amentum femineum, integrum, auctum. *h*, Idem longitudinaliter dissectum. *i*, Flos femineus separatus. *l*, Germen in calice. *m*, Idem separatum, cum duobus stylis. *n*, Nux integra. *o*, Eadem cultro in duas valvulas secta. *p*, Semen nudum. *q*, *Corylus tubulosa*. Willd. Involucrum tubulosum, lacerum supernè. *r*, Nux separata. *s*, Ramulus cum fructibus maturis, involucratis. *t*, Fructus denudatus.

1571. Tabula 781. JUGLANS.

1. JUGLANS *regia*.
J. foliis subnovenis, ovalibus, glabris, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum masculum in ramulo. *b*, Ejusdem amenti rachis. *c*, Flos masculus, integer. *d*, Idem cum conspectu staminum. *e*, Anthera separata. *f*, Amentum femineum in ramulo. *g*, Fructus integer, dehiscens. *h*, Nux decorticata. *i*, Valvula ossea, separata. *k*, *l*, Semen sub diversâ facie.

2. JUGLANS *alba*. Linn.
J. foliolis quinis, septenisve, obovatis, serratis, extimis majoribus; impari petiolato; nuce subrotundâ, angulosâ.

JUGLANS *latifolia*. Lamk.

JUGLANS *tomentosa*. Mich. Amer.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Ecorce s'ouvrant au sommet. *b*, Noix dépouillée de son écorce. *c*, *d*, Valve de la même séparée. *e*, Semence entière. *f*, La même coupée transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *g*, Radicule se terminant en plumule. *h*, Plumule séparée et grossie.

3. NOYER *à fruits comprimés*.
N. sept folioles oblongues-lancéolées, acuminées, dentées en scie, pubescentes en dessous, molles; l'impaire sessile; fruits ovales; noix obliques, comprimées.

NOYER *lacinié*. Dict. Sup. n° 14.

Explication des figures.

Fig. 3. Noix ovale-arrondie, tronquée obliquement à sa base, blanche, très-dure; suture à peine visible.

4. NOYER *de Madagascar*. Dict. Sup. 4, pag. 112.
N. noix ovales oblongues, acuminées à leurs deux bouts; cuticule de la semence d'un rouge sanguin luisant.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Noix avec son écorce ouverte en devant. *b*, La même sans écorce.

5. NOYER *pacanier*. Dict. n° 10.
N. folioles presque six de chaque côté, lancéolées, dentées en scie, inégales; l'impaire plus petite, pétiolée; noix cylindriques.

Explication des figures.

Fig. 5. Noix ovale, cylindrique, très-glabre, acuminée à ses deux bouts.

6. NOYER *à fruits noirs*. Dict. n° 3.
N. folioles presque dix de chaque côté, ovales-lancéolées, dentées en scie, lisses en dessus; fruit globuleux.

Explication des figures.

Fig. 6. Noix globuleuse, noire, un peu tuberculée, comprimée des deux côtés.

7. NOYER *à fruit visqueux*. Dict. n° 4.
N. folioles presque dix de chaque côté, lan-

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Cortex apice dehiscens. *b*, Nux corticè denudata. *c*, *d*, Ejusdem valvulæ separatæ. *e*, Semen integrum. *f*, Idem transversè dissectum, cum situ et figurâ embryonis. *g*, Radicula in plumulam desinens. *h*, Plumula separata et aucta.

3. JUGLANS *compressa*.
J. foliolis septenis, oblongo-lanceolatis, acuminatis, serratis, subtùs pubescentibus, mollibus; impari sessili; fructibus ovatis; nucibus obliquis, compressis.

JUGLANS *laciniosa*. Mich. arb. d'Amer. T. 8.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Nux ovato-rotundata, ad basim obliquè truncata, alba, durissima; sutura vix perceptibilis.

4. JUGLANS *rubra*.

J. nuce ovato-oblongâ, utrinquè acuminatâ; seminis cuticulâ rutilo-sanguineâ.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Nux corticata, corticè anticè aperto. *b*, Eadem denudata.

2. JUGLANS *cylindrica*.
J. foliolis subtridenis, lanceolatis, serratis, inæqualibus; impari minore petiolato; nucibus teretibus.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Nux ovata, cylindricâ, utrinquè acuminata, glaberrima.

6. JUGLANS *nigra*.
J. foliolis subquindenis, ovato-lanceolatis, serratis, supernè levibus; fructu globoso.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Nux globosa, nigra, subtuberculosa, utrinquè compressa.

7. JUGLANS *cinerea*.
J. foliolis subquindenis, lanceolatis, serra-

céolées, dentées en scie, ridées en dessus; boutons suraxillaires; fruit oblong, visqueux.

Explication des figures.

Fig. 7. Noix ovale-oblongue, velue, longuement acuminée au sommet, obtuse à la base.

1572. Planche 782. HÊTRE.

1. HÊTRE *châtaignier.*
H. feuilles lancéolées, en dents de scie, aiguës, glabres à leurs deux faces.

CHATAIGNIER *commun.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau, avec les chatons en fleurs. *b*, Fleur mâle entière. *c*, Calice de la même, séparé. *d*, Fleur femelle grossie. *e*, Calice de la même séparé. *f*, Ovaire avec trois styles. *g*, Fruit entier. *h*, Involucre divisé dans sa longueur. *i*, Fruit sans involucre et divisé, avec trois noix. *k*, Coupe transversale d'un ovaire non mûr. *l*, Coupe longitudinale du même, avec les ovules attachés à l'angle interne des cloisons. *m*, *n*, Les deux faces de la noix mûre. *o*, Semence sans écorce. *p*, Embryon à nu. *q*, Coupe transversale du même. *r*, Un des cotylédons vu à sa face interne, avec la radicule. *s*, Radicule séparée et grossie.

2. HÊTRE *commun.* Dict. nº 1.
H. feuilles ovales, obscurément dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 2. Rameau en fleurs. *a*, Fleurs femelles. *b*, Chaton mâle. *c*, Fleur mâle séparée. *d*, Etamines dans leur situation naturelle. *e*, Etamine séparée et grossie. *f*, Calice de la fleur mâle. *g*, Fleur femelle entière. *h*, Ovaire séparé, avec les trois styles. *i*, Noix séparée. *k*, Fruit entier avec les noyaux dans un involucre entr'ouvert. *l*, Fruit entier, fermé. *m*, Involucre étalé, avec les noix dans leur position naturelle. *n*, Ovaire non mûr, coupé transversalement. *o*, Coupe longitudinale du même, avec l'axe pileux du fruit, et les ovules. Un ovule en bec. *p*, Semence mûre, avec le cordon ombilical. *q*, Cotylédons coupés transversalement. *r*, Face interne des mêmes.

1573. Planche 783. PLATANE.

1. PLATANE *d'Orient.* Dict. nº 1.
P. feuilles palmées, à cinq lobes, en coin à

tis, supernè rugosis; gemmis super axillaribus; fructu oblongo-viscido.

JUGLANS *oblonga.* Miller.

Explicatio iconum.

Fig. 7. Nux ovato-oblonga, villosa, apice longè acuminata, basi obtusa.

1572. Tabula 782. FAGUS.

1. FAGUS *castanea.*
F. foliis lanceolatis, acutè serratis, utrinquè glabris.

CASTANEA *vulgaris.* Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli, cum amentis floridis. *b*, Flos masculus integer. *c*, Calix ejusdem separatus. *d*, Flos femineus auctus. *e*, Calix ejusdem separatus. *f*, Germen cum tribus stylis. *g*, Fructus integer. *h*, Involucrum longitudinaliter dissectum. *i*, Fructus decorticatus et dissectus, cum tribus nucibus. *k*, Germinis immaturi sectio transversalis. *l*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum ovulis dissepimentorum angulo interno affixis. *m*, *n*, Nucis maturæ facies utraque. *o*, Semen decorticatum. *p*, Embryo denudatus. *q*, Ejusdem sectio transversalis. *r*, Cotyledon altera, à parte internâ spectata, cum radiculâ. *s*, Radicula separata et aucta.

2. FAGUS *sylvatica.*
F. foliis ovatis, obsoletè serratis.

FAGUS *sylvestris.* Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Ramulus floridus. *a*, Flores feminei. *b*, Amentum masculum. *c*, Flos masculus separatus. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Stamen separatum et auctum. *f*, Calix floris masculi. *g*, Flos femineus integer. *h*, Germen separatum, cum tribus stylis. *i*, Nux separata. *k*, Fructus integer, cum nuculis in involucro dehiscente. *l*, Fructus integer, clausus. *m*, Involucrum patens, cum nucibus in situ naturali. *n*, Germen immaturum, transversè sectum. *o*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum axi fructûs piloso et ovulis. Ovulum rostratum. *p*, Semen maturum, cum funiculo umbilicali. *q*, Cotyledones transversìm sectæ. *r*, Earumdem facies interna.

1573. Tabula 783. PLATANUS.

1. PLATANUS *orientalis.*
P. foliis quinquelobo-palmatis, basi cunea-

leur base ; les découpures lancéolées, sinuées ; les stipules presque entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton mâle aggloméré. *b*, Fleur mâle séparée. La même grossie. *c*, Chaton femelle non mûr. *d*, Fleur femelle séparée. La même grossie. *e*, Chaton femelle mûr. *f*, Semence chevelue à sa base. La même grossie. *g*, La même à nu (*d'après Tournefort*).

Fig. 2. *a*, Chaton femelle entier. *b*, Le même coupé transversalement, avec les semences attachées à un réceptable commun. *c*, Semence chevelue à sa base. *d*, La même sans chevelure. *e*, Pédoncule de la même coupé transversalement. *f*, Semence avec son écorce, ouverte dans sa longueur, avec le noyau et la membrane propre. *g*, Embryon à nu (*d'après Gærtner*).

1574. Planche 783. LIQUIDAMBAR.

1. LIQUIDAMBAR *d'Amérique*. Dict. n° 1.
L. feuilles palmées, anguleuses ; lobes entiers, aigus ; nervures hérissées en dessous, surtout aux aisselles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau, avec des chatons terminaux, et les feuilles supérieures. Une feuille inférieure, séparée.

Fig. 2. *a*, Chaton femelle non mûr. *b*, Le même avec les capsules mûres, entr'ouvertes. *c*, Capsules ouvertes, séparées. *d*, Calice séparé, avec ses capsules géminées. *e*, *f*, Coupe longitudinale du même et des capsules, avec l'insertion des ovules. *g*, Ovules séparés. *h*, Semences de grandeur naturelle, mais non mûres.

1575. Planche 784. THOA.

1. THOA.
T. feuilles opposées, entières ; fleurs en épi ; rameaux opposés, dichotomes au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse, feuillée, avec les fleurs et les fruits. *b*, Fruit entier, séparé. *c*, Semence libre. *d*, La même divisée.

1576. Planche 784. TAMBOUL.

1. TAMBOUL.
T. feuilles ovales lancéolées, presque opposées, entières ; fleurs en grappes.

tis ; laciniis lanceolatis, sinuatis ; stipulis subintegerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum masculum glomeratum. *b*, Flos masculus separatus. Idem auctus. *c*, Amentum femineum immaturum. *d*, Flos femineus separatus. Idem auctus. *e*, Amentum femineum maturum. *f*, Semen basi crinitum. Idem auctum. *g*, Idem denudatum (*ex Tournefortio*).

Fig. 2. *a*, Amentum femineum integrum. *b*, Idem transversè dissectum, cum seminibus receptaculo communi insertis. *c*, Semen basi crinitum. *d*, Idem excussis crinibus. *e*, Ejusdem pedunculus transversè sectus. *f*, Semen corticatum, longitudinaliter apertum, cum nucleo propriâ suâ membranâ vestito. *g*, Embryo denudatus (*ex Gærtnero*).

1574. Tabula 783. LIQUIDAMBAR.

1. LIQUIDAMBAR *styracyflua*.
L. foliis palmato-angulatis ; lobis indivisis, acutis ; nervis subtùs, præcipuè ad axillas, hirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli, cum amentis terminalibus, et foliis superioribus. Folium inferius separatum.

Fig. 2. *a*, Amentum femineum immaturum. *b*, Idem cum capsulis maturis, dehiscentibus. *c*, Capsulæ dehiscentes, separatæ. *d*, Calix cum capsulis suis geminis separatus. *e*, *f*, Ejusdem et capsularum sectio longitudinacum insertione ovulorum. *g*, Ovula separata. *h*, Semina lis, magnitudine naturali, sed immatura.

1575. Tabula 784. THOA.

1. THOA.
T. foliis oppositis, integris ; floribus spicatis ; ramulis oppositis, apice dichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa, foliosa, cum floribus et fructibus. *b*, Fructus integer, separatus. *c*, Semen solutum. *d*, Idem dissectum.

1576. Tabula 784. AMBORA.

1. AMBORA.
A. foliis ovato-lanceolatis, suboppositis, integris ; floribus racemosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Fruit entier, fortement ombiliqué au sommet. *c*, Le même coupé transversalement, avec la vue des capsules. *d*, Semence solitaire.

MONOECIE MONADELPHIE.

1577. Planche 785. SAPIN.

1. SAPIN *commun*. Dict. n° 6.
S. feuilles planes, presque échancrées, placées sur deux rangs opposés; cônes dressés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau feuillée, avec les chatons à étamines. *b*, Chaton femelle séparé. *c*, Ecaille calicinale séparée. *d*, Anthère séparée. *e*, La même grossie. *f*, Ecaille du fruit, avec la situation des noyaux. *g*, Chaton mâle, de grandeur naturelle. *h*, Noyau ailé au sommet. *i*, Le même sans aile.

2. SAPIN *mélèze*. Dict. n° 2.
S. feuilles flexibles, un peu aiguës, caduques, fasciculées sur les rameaux avant leur développement; cônes ovales, obtùs, un peu pendans.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau feuillé avec les chatons. *b*, *b*, Chaton non mûr. *c*, Ecaille calicinale séparée. *d*, Chaton mûr. *e*, Ecaille de fruit, avec la position des noyaux. *f*, Noyau ailé au sommet. *g*, Noyau sans aile.

1578. Planche 786. PIN.

1. PIN *sauvage*. Dict. n° 1.
P. feuilles roides, géminées; cônes ovales-coniques, de la longueur des feuilles, presque géminés, arrondis à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs mâles, en épi, disposées en grappes partielles. *b*, Rachis en partie à nu. *c*, Chaton femelle non mûr. *d*, Ecaille fertile, vue par devant. *e*, La même vue par derrière. *f*, Rameau avec un chaton mâle non mûr, et le développement d'un nouveau rameau prolongé. *g*, Bourgeon déroulé et grossi. *h*, Le même coupé dans sa longueur. *i*, *l*, Ecaille vue sous divers aspects. *m*, Ecaille stérile. *n*, Chaton entier, de grandeur naturelle. *o*, Le même entr'ouvert.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior foliosa et florida. *b*, Fructus integer, apice valdè umbilicatus. *c*, Idem transversè sectus, cum conspectu capsularum. *d*, Semen solitarium.

MONOECIA MONADELPHIA.

1577. Tabula 785. ABIES.

1. ABIES *vulgaris*.
A. foliis planis, subemarginatis, bifariàm versis; conis erectis.

PINUS *picea*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli foliosa, cum amentis staminiferis. *b*, Amentum femineum separatum. *c*, Squama calicina separata. *d*, Anthera separata. *e*, Eadem aucta. *f*, Squama fructifera, cum situ nucularum. *g*, Amentum masculum, magnitudine naturali. *h*, Nucula apice alata. *i*, Nucula alâ destituta.

2. ABIES *larix*.
A. foliis flexilibus, subacutis, deciduis, in ramis nondùm evolutis fasciculatis; conis ovatis, obtusis, subpendulis.

PINUS *larix*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus foliosus, cum amentis, *b*, *b*, Amentum immaturum. *c*, Squama calicina separata. *d*, Amentum maturum. *e*, Squama fructifera, cum situ nucularum. *f*, Nucula apice alata. *g*, Nucula alâ destituta.

1578. Tabula 786. PINUS.

1. PINUS *sylvestris*.
P. foliis geminis, rigidis; conis ovato-conicis, longitudine foliorum, subgeminis, basi rotundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores masculi, spicati, in racemis partialibus dispositi. *b*, Rachis partim denudata. *c*, Amentum femineum immaturum. *d*, Squama fertilis, anticè visa. *e*, Eadem posticè conspecta. *f*, Ramulus cum amento masculo immaturo, et evolutione novi ramuli prolongati. *g*, Gemma evoluta et aucta. *h*, Eadem longitudinaliter dissecta. *i*, *l*, Squama diversè conspecta. *m*, Squama sterilis. *n*, Amentum integrum, magnitudine naturali. *o*, Idem dehiscens.

2. PIN

2. PIN *pinier*. Dict. nº 5.
P. feuilles primordiales, géminées, ciliées; cônes ovales, obtus, presque inermes, plus longues que la feuille; noix dures.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuilles séparées. *b*, Chaton mûr, entr'ouvert. *c*, Noyau ailé au sommet. *d*, Le même sans aile.

3. PIN *de Weimouth*. Dict. nº 14.
P. feuilles quinées; cônes cylindriques, lâches, plus longs que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Feuilles séparées. *b*, Chaton mûr, entr'ouvert. *c*, Noix munie d'une aile membraneuse. *d*, La même sans aile.

1579. Planche 787. THUYA.

1. THUYA *d'Amérique*. Dict. nº 1.
T. rameaux à deux angles; feuilles imbriquées sur quatre rangs, ovales-rhomboïdales, serrées, rudes, tuberculées; cônes en ovale renversé; écailles intérieures tronquées, globuleuses sous le sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau supérieur, feuillé. *a*, Chatons mâles sur un rameau séparé. *b*, Chatons femelles dans leur position naturelle. *c*, Noyaux oblongs, entourés de chaque côté d'une aile membraneuse. *d*, Figure et situation de l'embryon dans les cotylédons. *e*, Embryon à nu.

2. THUYA *de la Chine*. Dict. nº 2.
T. rameaux à deux angles; feuilles imbriquées sur quatre rangs, ovales-rhomboïdales, serrées, sillonnées dans leur milieu; cônes elliptiques, écailles intérieures obtuses, mucronées sous le sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau supérieur, avec les chatons femelles mûrs. *b*, Noix séparées. *d*, Noix coupée transversalement, avec la situation de l'embryon dans le périsperme. *c*, Coupe transversale de la même. *e*, Embryon libre.

1580. Planche 787. CYPRÈS.

1. CYPRÈS *commun*. Dict. nº 1.
C. rameaux quadrangulaires; feuilles imbri-

2. PINUS *pinea*.
P. foliis geminis, primordialibus, ciliatis; conis ovatis, obtusis, subinermibus, folio longioribus; nucibus duris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folia separata. *b*, Amentum maturum, dehiscens. *c*, Nucula apice alata. *d*, Eadem alâ denudata.

3. PINUS *strobus*.
P. foliis quinis; conis cylindraceis, folio longioribus, laxis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Folia separata. *b*, Amentum maturum, dehiscens. *c*, Nucula alâ membranaceâ donata. *d*, Eadem alâ destituta.

1579. Tabula 787. THUYA.

1. THUYA *occidentalis*.
T. ramulis ancipitibus; foliis quadrifariàm imbricatis, ovato-rhombeis, adpressis, rudis, tuberculatis; strobilis ovatis; squamis interioribus truncatis, infrà apicem globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars rami superior, foliosa. *a*, Amenta mascula in ramulo separato. *b*, Amenta feminea in situ naturali. *c*, Nuculæ oblongæ, utrinquè alâ membranaceâ cinctæ. *d*, Embryonis in cotyledonibus figura et situs. *e*, Embryo denudatus.

2. THUYA *orientalis*.
T. ramulis ancipitibus; foliis quadrifariàm imbricatis, ovato-rhombeis, adpressis, medio sulcatis; strobilis ellipticis; squamis interioribus obtusis, infrà apicem mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli superior, cum amentis femineis maturis. *b*, Nuculæ separatæ. *d*, Nux longitudinaliter secta, cum situ embryonis in perispermo. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *e*, Embryo solutus.

1580. Tabula 787. CUPRESSUS.

1. CUPRESSUS *sempervirens*.
C. ramulis quadrangulis; foliis quadrifariàm

Aaa

quées sur quatre rangs, obtuses, serrées, convexes; cônes globuleux; écailles mutiques; rameaux roides.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau séparé et fleuri. *b*, Fleur mâle séparée. *c*, Fleur femelle. *d*, Chaton en cône. *e*, Le même entr'ouvert. *f*, *g*, Ecaille peltée, séparée, portant une noix à sa base. *h*, Noix séparées, vues à leurs deux côtés. *i*, Coupe transversale de la noix et de la semence.

2. CYPRÈS *du Japon*. Dict. n° 6.
C. feuilles disposées sur trois ou quatre rangs, acérées, courbées en faucille, à quatre sillons, comprimées, confluentes; leur nervure postérieure décurrente.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Chaton scarieux, hérissonné. *b*, *c*, Ecaille peltée, membraneuse. *d*, Noix réunies par paires. *e*, Les mêmes séparées. *f*, Noix coupée transversalement. *g*, Semence séparée. *h*, Embryon libre, grossi *i*, Le même divisé transversalement.

1581. Planche 788. SAJORE.

1. SAJORE *grimpante*. Dict. n° 1.
S. feuilles en cœur, dentées en scie, lâchement pétiolées; angles des capsules comprimées, en carène.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs en grappes et les fruits solitaires. *b*, Fleur mâle entière, avec un pétale séparé. *c*, La même vue par devant, avec la situation des organes sexuels. *d*, Fleurs femelles séparées, vues sous divers aspects. *e*, Fruit entier, à quatre coques, vu par devant. *f*, Le même vu par derrière. *g*, Coque séparée. *h*, Semence libre. *i*, La même coupée transversalement, avec la situation de l'embryon. *l*, Semence nue.

1582. Planche 788. DALÉCHAMPE.

1. DALÉCHAMPE *velue*. Dict. n° 5.
D. feuilles à trois lobes profonds, lancéolés, à dents égales en scie; stipules striées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Involucre commun, renfermant l'ombelle des

imbricatis, obtusis, adpressis, convexis; strobilis globosis; squamis muticis; ramis strictis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus separatus et floridus. *b*, Flos masculus separatus. *c*, Flos femineus. *d*, Amentum strobilaceum. *e*, Idem dehiscens. *f*, *g*, Squama peltata, separata, ad basim nucifera. *h*, Nuces separatæ, ab utroquè latere spectatæ. *i*, Nucis atque seminis sectio transversalis.

2. CUPRESSUS *japonica*.
C. foliis tri seu quadrifariis, acerosis, falcatis, quadrisulcatis, compressis, carinâ decurrentibus, confluentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Amentum squarrosum, muricatum. *b*, *c*, Squama peltata, membranacea. *d*, Nuculæ per paria coadunatæ. *e*, Eadem separatæ. *f*, Nucula transversè secta. *g*, Semen separatum. *h*, Embryo solutus, auctus. *i*, Idem transversè dissectus.

1581. Tabula 788. PLUKENETIA.

1. PLUKENETIA *volubilis*.
P. foliis cordatis, serratis, laxè petiolatis; capsularum angulis compressis, carinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa, cum floribus racemosis et fructibus solitariis. *b*, Flos masculus, integer, cum petalo separato. *c*, Idem anticè conspectus, cum genitalium situ. *d*, Flores feminei separati, sub diversâ facie conspecti. *e*, Fructus integer, quadricoccus, anticè visus. *f*, Idem posticè visus. *g*, Cocculus separatus. *h*, Semen solutum. *i*, Idem transversè sectum, cum situ embryonis. *l*, Semen denudatum.

1582. Tabula 788. DALECHAMPIA.

1. DALECHAMPIA *villosa*.
D. foliis profundè trilobis; lobis lanceolatis, æqualiter serratis; stipulis striatis.

DALECHAMPIA *scandens*. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Involucrum commune, umbellulam florum continens. *c*,

fleurs. *c*, Fleur mâle séparée. *d*, Involucre avec les fleurs femelles disposées en ombelle. *e*, Fleur femelle séparée, avec le calice propre à plusieurs folioles. *f*, La même sans le calice. *g*, Capsule à trois coques. *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même vue par devant. *l*, Semence libre.

1583. Planche 789. RICINELLE.

1. RICINELLE *à longs épis*. Dict. n° 13.
R. épi pédonculé, interrompu; feuilles ovales, denticulées, rongées au sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, *b*, Epi des fleurs mâles. *c*, Bractées des fleurs femelles. *d*, Fleur femelle séparée, avec une bractée. *e*, Ovaire avec les styles; coque avec le style. La même dépourvue de style.

2. RICINELLE *de Virginie*. Dict. n° 14.
R. involucres femelles en cœur, incisés; feuilles ovales lancéolées, plus longs que le pétiole.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure et fleurie. *f*, Capsule entière dans une bractée. *g*, Capsule séparée, à trois coques. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Coupe transversale de la même. *l*, Coque entière. *m*, La même entr'ouverte. *n*, Semences séparées. *o*, Coupe transversale de la semence et du périsperme. *p*, Coupe verticale des mêmes, avec la position et la figure de l'embryon.

1584. Planche 790. SIPHONIE.

1. SIPHONIE *élastique*.
S. feuilles ternées, elliptiques, très-entières, blanches, longuement pétiolées.

HÉVÉ *de la Guiane*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau feuillé et fleuri. *b*, Fleur séparée, non ouverte. *c*, Calice de la fleur femelle. *d*, Le même étalé, avec l'ovaire. *e*, Ovaire non mûr, avec les trois stigmates. *f*, Fruit entier, à trois coques. *g*, Coque séparée. *h*, Semence libre.

1585. Planche 790. CROTON.

1. CROTON *hérissé*. Dict.
C. feuilles ovales, dentées en scie, pileuses et glanduleuses à leur base; épis sessiles; tige hispide.

Flos masculus separatus. *d*, Involucrum cum floribus femineis in umbellam dispositis. *e*, Flos femineus separatus, cum calice proprio polyphyllo. *f*, Idem calice denudatus. *g*, Capsula tricocca. *h*, Eadem transversè dissecta. *i*, Eadem anticè conspecta. *l*, Semen solutum.

1583. Tabula 789. ACALYPHA.

1. ACALYPHA *spiciflora*.
A. pedunculis interruptè spicatis; foliis ovatis, supernè erosis, denticulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, *b*, Spicæ florum masculorum. *c*, Bracteæ florum femineorum. *d*, Flos femineus, separatus, cum bracteâ. *e*, Germen cum stylis; cocculus cum stylo. Idem stylo denudatus.

2. ACALYPHA *virginica*.
A. involucris femineis cordatis, incisis; foliis ovato-lanceolatis, petiolo longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior et florida. *f*, Capsula integra intrà bracteam. *g*, Capsula separata, tricocca. *h*, Eadem transversè dissecta. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Cocculus integer. *m*, Idem dehiscens. *n*, Semina separata. *o*, Seminis et perispermi sectio transversalis. *p*, Eorumdem sectio verticalis, cum situ et figurâ embryonis.

1584. Tabula 790. SIPHONIA.

1. SIPHONIA *elastica*.
S. foliis ternatis, ellipticis, integerrimis, canis, longè petiolatis.

HEVEA *guianensis*. Aubl.

JATROPHA *elastica*. Linn. f. Sup.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus foliosus et floridus. *b*, Flos separatus, inapertus. *c*, Calix floris feminei. *d*, Idem expansus, cum germine. *e*, Germen immaturum, cum tribus stigmatibus. *f*, Fructus integer, tricoccus. *g*, Cocculus separatus. *h*, Semen solutum.

1585. Tabula 790. CROTON.

1. CROTON *hirtum*.
C. foliis ovatis, serratis, basi pilis glanduliferis; spicis sessilibus; caule hispido.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle entière. La même grossie. *b*, Pétale de la même, séparé. *c*, Corolle ouverte. *d*, Etamines séparées, dans leur situation naturelle. *e*, Fleur femelle, avec les bractées. *f*, La même sans bractées. *g*, Ovaires dans le calice. *h*, Fleur hermaphrodite. *i*, Ovaire avec les styles et les stigmates bifides. *l*, Fruit entier dans le calice. *m*, Le même sans le calice. *n*, Coque entr'ouverte. *o*, Semence libre.

2. CROTON *cathartique*. Dict. n° 21.
C. feuilles ovales, glabres, acuminées, dentées en scie; tige arborescente.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semences libres, vues sous divers aspects. *d*, Semence et périsperme coupés transversalement. *e*, Les mêmes coupés dans leur longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

3. CROTON *aromatique*.
C. feuilles oblongues, presque en cœur, un peu dentées en scie, scabres, pubescentes en dessous, à deux glandes à leur base; glandes pédicellées aux dentelures inférieures; grappe terminale.

CROTON *à feuilles de tilleul*. Dict. n° 11. Var. β.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, Semences libres, tuberculées. *d*, Coupe transversale de la semence. *e*, Semence coupée dans sa longueur, avec la vue de l'embryon.

4. CROTON *à teinture*. Dict. n° 42.
C. feuilles rhomboïdales, sinuées; capsules pendantes; tige herbacée.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Capsule entière. *b*, La même grossie, tuberculée. *c*, Ecorce entr'ouverte, *d*, Capsule coupée transversalement. *e*, Réceptacle. *f*, Coque nue, entr'ouverte. *g*, Semences libres et grossies. *h*, Périsperme nu, entier. *i*, Coupe verticale du même, avec la situation et la figure de l'embryon.

5. CROTON *cardiosperme*. Dict. Supp. Obs. n°. 12.
C. capsule globuleuse, à trois tubercules, à trois coques, s'ouvrant à sa base en six parties.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus integer. Idem auctus. *b*, Petalum ejusdem separatum. *c*, Corolla patens. *d*, Stamina separata, in situ naturali. *e*, Flos femineus, cum bracteis. *f*, Idem bracteis denudatus. *g*, Germina in calice. *h*, Flos hermaphroditus. *i*, Germen cum stylis et stigmatibus bifidis. *l*, Fructus integer in calice. *m*, Idem calice denudatus. *n*, Cocculus dehiscens. *o*, Semen solutum.

2. CROTON *tiglium*.
C. foliis ovatis, glabris, acuminatis, serratis; caule arboreo.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transversè secta. *c*, Semina soluta, diversè visa. *d*, Semen et perispermum transversè dissectum. *e*, Eadem longitudinaliter secta, cum situ et figurâ embryonis.

3. CROTON *aromaticum*.
C. foliis oblongis, subcordatis, serrulatis, scabris, subtùs pubescentibus, basi biglandulosis; serraturis infimis pedicellato-glandulosis; racemo terminali.

CROTON *tiliæfolium*. Lamk. Var. β.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transversè dissecta. *c*, Semina soluta, tuberculata. *d*, Seminis sectio transversalis. *e*, Semen longitudinaliter dissectum, cum conspectu embryonis.

4. CROTON *tinctorium*.
C. foliis rhombeis, repandis; capsulis pendulis; caule herbaceo.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem aucta, tuberculata. *c*, Cortex dehiscens. *d*, Capsula transversè dissecta. *e*, Receptaculum. *f*, Cocculus nudus, dehiscens. *g*, Semina soluta et aucta. *h*, Perispermum denudatum, integrum. *i*, Ejusdem sectio verticalis, cum situ et figurâ embryonis.

5. CROTON *cardiospermum*. Gærtn.
C. capsulâ globosâ, trituberculatâ, tricoccâ, basi sexfariàm dehiscente.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Capsules entières. *b*, Capsule s'ouvrant en six parties à sa base. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Semence libre. *e*, Tégument de la semence. *f*, Le même divisé. *g*, Le même avec la vue de l'embryon.

6. CROTON *porte-lacque*. Dict. n° 13.
C. feuilles ovales, tomenteuses, dentées en scie, pétiolées; calices tomenteux.

Explication des figures.

Fig. 6. *a*, Capsule entière, avec le calice persistant. *b*, La même vue par derrière. *c*, La même coupée transversalement. *d*, Coque s'ouvrant avec élasticité. *e*, Semences libres, vues sous divers aspects. *f*, Semence coupée transversalement. *g*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

7. CROTON *cyanosperme*. Dict. Supp. Obs. n° 12.
C. capsule globuleux, à trois sillons; semences géminées.

Explication des figures.

Fig. 7. *a*, Capsule entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Coupe transversale de la même. *d*, Coque s'ouvrant avec élasticité. *e*, Semence libre. *f*, *g*, La même vue par derrière et par devant. *h*, Coupe de la même et du périsperme. *i*, La même divisée, avec la vue de l'embryon.

1586. Planche 791. BANCOULIER.

1. BANCOULIER *à trois lobes*. Dict. n° 1.
B. feuilles à trois lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle entière. *b*, Calice séparé. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines en situation naturelle. *e*, Les mêmes grossies. *f*, Etamine séparée et grossie. *g*, Fleur femelle entière. *h*, La même dépourvue de corolle. *i*, Ecailles intérieures grossies. *k*, *l*, Ovaire avec les stigmates géminés ou quaternés. *m*, Baie entière, à deux coques. *n*, La même coupée tranversement. *o*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

1587. Planche 791. MÉDICINIER.

1. MÉDICINIER *herbacé*. Dict. n° 14.
M. aiguillonné, brûlant; feuilles presque à trois lobes, dentées, incisées; tige herbacée.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Capsulæ integræ. *b*, Capsula basi sexfariàm dehiscens. *c*, Eadem transversè dissecta. *d*, Semen solutum. *e*, Seminis integumentum. *f*, Idem dissectum. *g*, Idem cum conspectu embryonis.

6. CROTON *lacciferum*.
C. foliis ovatis, tomentosis, serrulatis, petiolatis; calicibus tomentosis.

ALEURITES *laccifera*.

Explicatio iconum.

Fig. 6. *a*, Capsula integra, cum calice persistente. *b*, Eadem posticè conspecta. *c*, Eadem transversè dissecta. *d*, Cocculus elasticè dehiscens. *e*, Semina soluta, sub diversâ facie conspecta. *f*, Semen transversè dissectum. *g*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ et figurâ embryonis.

7. CROTON *cyanospermum*. Gærtn.

C. capsulâ globosâ, trisulcâ; seminibus geminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. *a*, Capsula integra, anticè visa. *b*, Eadem posticè conspecta. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, Cocculus elasticè dehiscens. *e*, Semen solutum. *f*, *g*, Idem anticè et posticè visum. *h*, Ejusdem et perispermi dissectio. *i*, Idem dissectum, cum conspectu embryonis.

1586. Tabula 791. ALEURITES.

1. ALEURITES *triloba*.
A. foliis trilobis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, integer. *b*, Calix separatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Eadem aucta. *f*, Stamen separatum et auctum. *g*, Flos femineus integer. *h*, Idem corollâ destitutus. *i*, Squamæ interiores auctæ. *k*, *l*, Germen cum stigmatibus geminatis aut quaternis. *m*, Bacca integra, dicocca. *n*, Eadem transversè dissecta. *o*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1587. Tabula 791. JATROPHA.

1. JATROPHA *herbacea*.
J. aculeata, urens; foliis subtrilobis, dentatis, incisis; caule herbaceo.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, feuillée et fleurie. *b*, Corolle de la fleur mâle, séparée, vue par derrière. *c*, La même vue par devant. *d*, Fleur femelle, étalée. *e*, Pétale séparé. Ovaire avec les styles et les stigmates. *f*, Fruit entier. *g*, Le même divisé transversalement. *h*, Semence libre.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, foliosa et florida. *b*, Corolla floris masculi separata, posticè visa. *c*, Eadem anticè conspecta. *d*, Flos femineus, patens. *e*, Petalum separatum. Germen cum stylis et stigmatibus. *f*, Fructus integer. *g*, Idem transversè dissectus. *h*, Semen solutum.

1588. Planche 792. RICIN.

1. RICIN *commun*. Dict. n° 1.
R. feuilles peltées, presque palmées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs, avec la feuille. *b*, Fleur mâle, entière, avec la situation et la figure des étamines. *c*, La même fermée. *d*, Fleur femelle, séparée. *e*, Capsule entière. *f*, La même ouverte dans sa longueur, avec le réceptacle placé entre les coques. *g*, Coupe transversale de la capsule. *h*, Coque séparée. *i*, *l*, Semences vues à leurs deux faces. *m*, Semence coupée transversalement. *n*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

1588. Tabula 792. RICINUS.

1. RICINUS *communis*.
R. foliis peltatis, subpalmatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum folio. *b*, Flos masculus, integer, staminum situm et figuram ostendens. *c*, Idem clausus. *d*, Flos femineus, separatus. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum receptaculo cocculis interjecto. *g*, Capsulæ sectio transversalis. *h*, Cocculus separatus. *i*, *l*, Semina ab utrâque parte spectata. *m*, Semen transversè sectum. *n*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ et figurâ embryonis.

1589. Planche 792. GLUTTIER.

1. GLUTIER *des oiseaux*. Dict. n° 1.
G. feuilles ovales-lancéolées, dentées en scie, à deux glandes à la base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau supérieur, avec les feuilles et l'épi en fleurs. *b*, Fleur mâle entière. *c*, Etamines séparées. *d*, Fleur femelle, séparée. *e*, Calice de la même. *f*, Fruit entier, à trois coques. *g*, Semence libre.

1589. Tabula 792. SAPIUM.

1. SAPIUM *aucuparium*.
S. foliis ovato-lanceolatis, serrulatis, basi biglandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, cum foliis et spicâ floridâ. *b*, Flos masculus integer. *c*, Stamina separata. *d*, Flos femineus, separatus. *e*, Calix ejusdem. *f*, Fructus integer, tricoccus. *g*, Semen solutum.

1590. Planche 793. MANCÉNILLIER.

1. MANCÉNILLIER *vénéneux*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, dentées en scie; épis lâches, terminaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs, en fruit à sa base. *b*, Fleurs mâles en épi. *c*, Epi de fleurs séparé. Etamines séparées et grossies. *d*, Fruit entier, séparé. *e*, Le même coupé transversalement, avec la vue de la noix. *f*, Noix séparée. *g*, La même grossie.

1590. Tabula 793. HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE *mancinella*.
H. foliis ovatis, serratis; spicis terminalibus, laxis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, basi fructifer. *b*, Flores masculi, spicati. *c*, Spica florum separata. Stamina separata et aucta. *d*, Fructus integer, separatus. *e*, Idem transversè sectus, cum conspectu nuculæ. *f*, Nucula separata. *g*, Eadem aucta.

1591. Planche 793. SABLIER.

1. SABLIER *élastique*. Dict. n° 1.
S. feuilles ovales en cœur, crénelées; pétioles glanduleux en dessus.

1591. Tabula 793. HURA.

1. HURA *crepitans*.
H. foliis ovato-cordatis, crenatis; petiolis supernè glandulosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Fleurs mâles en chaton. *c*, Etamines séparées, dans leur situation naturelle. *d*, Les mêmes grossies. *e*, Une anthère séparée. *f*, Tubercules dans le tube des étamines. *g*, Fleur femelle, grossie. *h*, Ovaire dans sa position naturelle. *i*, Fleur femelle, divisée dans sa longueur. *l*, Ovaire coupé transversalement. *m*, Fruit entier. *n*, Loge séparée, renfermant la semence. *o*, Semence divisée. *p*, Coupe transversale de la même.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, foliosa et florida. *b*, Flores masculi amentacei. *c*, Stamina separata, in situ naturali. *d*, Eadem aucta. *e*, Anthera separata. *f*, Tubercula in tubo staminum. *g*, Flos femineus auctus. *h*, Germen in situ naturali. *i*, Flos femineus, longitudinaliter dissectus. *l*, Germen transversè dissectum. *m*, Fructus integer. *n*, Loculamentum separatum, semen continens. *o*, Semen dissectum. *p*, Ejusdem sectio transversalis.

MONOECIE SYNGÉNÉSIE.

1592. Planche 794. ANGUINE.

1. ANGUINE *à fruits longs*. Dict. n° 1.
A. pommes cylindriques, oblongues, courbées; feuilles en cœur, sinuées, mucronées, denticulées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *b*, Fruit entier, séparé. *c*, Le même coupé transversalement, avec la vue des semences. *d*, Semence libre.

1593. Planche 794. MOMORDIQUE.

1. MOMORDIQUE *lisse*. Dict. n° 1.
M. fruits anguleux, tuberculés; feuilles glabres, étendues, palmées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, séparée, étalée, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Ovaire non mûr. *d*, Fruit entier. *e*, Baie entière. *f*, La même coupée avec les semences, sur trois rangs. *g*, Semence adhérente dans l'arille. *h*, La même à nu. *i*, Coupe longitudinale de la même, avec l'embryon. *l*, Face interne des cotylédons.

2. MOMORDIQUE *à feuilles de vignes*. Dict. n° 2.
M. fruits anguleux, tuberculés; feuilles pubescentes, palmées en longueur.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Fruit entier, mûr. *c*, Le même entr'ouvert, avec la position et la figure des semences.

1594. Planche 795. COURGE.

1. COURGE *à gros fruits*. Dict. n° 2. Var. δ.
C. feuilles en cœur, obtuses, presque à cinq

MONOECIA SYNGENESIA.

1592. Tabula 794. TRICHOSANTHES.

1. TRICHOSANTHES *anguina*.
T. pomis teretibus, oblongis, incurvis; foliis cordatis, repandis, mucronato-denticulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Fructus integer, separatus. *c*, Idem transversè dissectus, cum conspectu seminum. *d*, Semen solutum.

1593. Tabula 794. MOMORDICA.

1. MOMORDICA *balsamina*.
M. fructibus angulatis, tuberculatis; foliis glabris, patenti-palmatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, separatus, expansus, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Germen immaturum. *d*, Fructus integer. *e*, Bacca integra. *f*, Eadem transversè secta, cum triplici serie seminum. *g*, Semen intrà arillum hærens. *h*, Idem denudatum. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum embryone. *l*, Cotyledonum facies interna.

2. MOMORDICA *charantia*.
M. fructibus angulatis, tuberculatis; foliis pubescentibus, longitudinaliter palmatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, separatus. *b*, Fructus integer, maturus. *c*, Idem dehiscens, cum situ et figurâ seminum.

1594. Tabula 795. CUCURBITA.

1. CUCURBITA *pepo*.
C. foliis cordatis, obtusis, subquinquelobis,

lobes, denticulées; pommes arrondies ou oblongues, lisses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Etamines séparées, dans leur position naturelle. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement, avec les loges et l'insertion des semences. *f*, Semence de grandeur naturelle. *g*, La même coupée dans sa longueur, avec le têt coriace et la situation de l'embryon. *h*, Cotylédons séparés, vus en dedans.

2. COURGE *bouteille*. Dict. nº 1. Var. *α*.
C. feuilles en cœur, arrondies, obtuses, pubescentes, denticulées, à deux glandes en dessous à leur base; pommes ligneuses, en massue.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, Fruit séparé. *c*, Semence entière. *d*, La même divisée dans sa longueur et dans sa largeur. *e*, Cotylédons vus en dedans, veinés, ridés.

1595. Planche 795. CONCOMBRE.

1. CONCOMBRE *commun*. Dict. nº 2.
C. angles des feuilles droites; pommes oblongues, scabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, La même vue latéralement. *d*, Fruit entier. *e*, Coupe transversale de la même. *f*, Semence séparée. *g*, Baie naturelle, plusieurs fois diminuée. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Semence entière. *l*, Noyau revêtu de sa peau. *m*, Embryon entièrement nu. *n*, Cotylédons vus à leur face interne.

1596. Planche 796. BRYONE.

1. BRYONE *dioïque*.
B. feuilles en cœur, palmées, à cinq lobes, dentés, calleux, ponctués; fleurs en grappes, dioïques.

BRYONE *blanche*. Dict. nº 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleur femelle, vue latéralement. La même vue par devant. *d*, Ovaire non mûr. *e*, Baie entière. *f*, Coupe transversale de la même, avec la situation des semences. *g*, Semences libres. *h*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie.

denticulatis; pomis subrotundis, oblongisve, levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè conspectus. *c*, Stamina separata, in situ naturali. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè dissectus, cum loculamentis et seminum insertione. *f*, Semen magnitudine naturali. *g*, Idem longitudinaliter dissectum, cum testâ coriaceâ et situ embryonis. *h*, Cotyledones separatæ, à parte internâ spectatæ.

2. CUCURBITA *lagenaria*.
C. foliis cordatis, rotundato-obtusis, pubescentibus, denticulatis, basi subtùs biglandulosis; pomis lignosis, clavatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Fructus separatus. *c*, Semen integrum. *d*, Idem longitudinaliter et transversè dissectum. *e*, Cotyledones intùs venoso-rugosæ.

1595. Tabula 795. CUCUMIS.

1. CUCUMIS *sativus*.
C. foliorum angulis rectis; pomis, oblongis, scabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè conspectus. *c*, Idem à latere visus. *d*, Fructus integer. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Semen separatum. *g*, Bacca naturalis, multoties minor. *h*, Eadem transversè dissecta. *i*, Semen integrum. *l*, Nucleus propriâ suâ pelliculâ vestitus. *m*, Embryo planè denudatus. *n*, Cotyledones à parte internâ spectatæ.

1596. Tabula 796. BRYONIA.

1. BRYONIA *dioica*.
B. foliis cordatis, palmatis, quinquelobis, dentatis, calloso-punctatis; floribus racemosis, dioicis.

BRYONIA *alba*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, anticè visus. *b*, Idem posticè conspectus. *c*, Flos femineus, à latere visus. Idem anticè conspectus. *d*, Germen immaturum. *e*, Bacca integra. *f*, Eadem transversè dissecta, cum situ seminum. *g*, Semina soluta. *h*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

2. BRYONE

2. BRYONE *laciniée*. Dict. n° 7.
B. feuilles palmées, à cinq découpures oblongues-lancéolées, acuminées, dentées en scie; pétioles hérissées; pédoncules uniflores; baies striées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Baie entière. *b*, Coupe transversale de la même. *c*, Pulpe de la loge séparée, entière. *d*, La même ouverte, avec la situation des étamines dans les cellules propres. *e*, Semence séparée. La même grossie. *f*, Coupe transversale de la même, avec la situation de l'embryon. *g*, Semence fendue longitudinalement. *h*, Embryon nu, avec les dicotylédons un peu séparés.

3. BRYONE *d'Afrique*. Dict. n° 9.
B. feuilles supérieures, palmées, à cinq découpures oblongues, incisées, dentées; les inférieures en cœur, anguleuses, dentées.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Baie entière. *b*, La même à nu à sa partie supérieure, avec la vue de la pulpe spongieuse. *c*, Coupe transversale de la même. *d*, Baie divisée dans sa longueur. *e*, Semences libres. *f*, Embryon enveloppé d'une pellicule. *g*, Cotylédons séparés.

1597. Planche 796. SICIOTE.

1. SICIOTE *anguleux*. Dict. n° 1.
S. feuilles anguleuses; baies sessiles, agrégées, hérissées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, vue par devant, avec les organes sexuels. *b*, Fleur femelle, séparée. *c*, Baies mûres, agrégées. *d*, Baie séparée. *e*, Semence libre. *f*, Portion de la tige supérieure, feuillée et fleurie. *g*, Baies entières, agrégées sur le pédoncule. *h*, Baie ouverte longitudinalement, avec la semence suspendue au cordon ombilical. *i*, Semence séparée. *l*, Coupe longitudinale de la même. *m*, Embryon à nu. *n*, Cotylédons séparés.

MONOECIE GYNANDRIE.

1598. Planche 797. ANDRACHNÉ.

1. ANDRACHNÉ *à feuilles de téléphe*. Dict. n° 1.
A. herbacée, tombante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, grossie, vue par devant. *c*, Etamine insérée sur

2. BRYONIA *laciniosa*.
B. foliis quinquepartito-palmatis; laciniis oblongo-lanceolatis, acuminatis, serratis; petiolis muricatis; pedunculis unifloris; baccis striatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Bacca integra. *b*, Ejusdem sectio transversalis. *c*, Loculamenti pulpa separata, integra. *d*, Eadem aperta, cum situ seminum in cellulis propriis. *e*, Semen separatum. Idem auctum. *f*, Ejusdem sectio transversalis, cum situ embryonis. *g*, Semen longitudinaliter fissum. *h*, Embryo denudatus, cum dicotyledonibus leviter diductis.

3. BRYONIA *africana*.
B. foliis superioribus, quinquepartito-palmatis; laciniis oblongis, inciso-dentatis; inferioribus cordatis, angulatis, dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Bacca integra. *b*, Eadem parte superiore denudata, cum conspectu pulpæ spongiosæ. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, Bacca longitudinaliter dissecta. *e*, Semina soluta. *f*, Embryo pelliculâ involutus. *g*, Cotyledones separatæ.

1597. Tabula 796. SICYOS.

1. SICYOS *angulata*.
S. foliis angulatis; baccis sessilibus, aggregatis, echinatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, anticè visus, cum genitalibus. *b*, Flos femineus, separatus. *c*, Baccæ maturæ, aggregatæ. *d*, Bacca separata. *e*, Semen solutum. *f*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *g*, Baccæ integræ, in pedunculo aggregatæ. *h*, Bacca longitudinaliter aperta, cum semine è funiculo umbilicali pendente. *i*, Semen separatum. *l*, Ejusdem sectio longitudinalis. *m*, Embryo denudatus. *n*, Cotyledones separatæ.

MONOECIA GYNANDRIA.

1598. Tabula 797. ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE *telephioides*.

A. herbacea, procumbens.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, auctus, anticè visus. *c*, Stamen styli

le rudiment du style. *d*, *e*, La même et le rudiment du style séparés. *E*, Organes sexuels de la fleur mâle. *f*, Fleur femelle, ouverte. *g*, Ovaire avec les styles. *h*, Capsule entière. La même grossie. *i*, Coupe transversale de la même. *l*, Capsule divisée dans sa longueur. *m*, Coque entière. *n*, La même s'ouvrant avec élasticité. *o*, Semences séparées. Les mêmes grossies. *p*, Semence divisée transversalement. *q*, Coupe longitudinale de la même, avec la position et la figure de l'embryon. *r*, Embryon libre.

1599. Planche 797. AGINEI.

1. AGINEI *à feuilles ovales*. Dict. Supp. n° 2.

A. feuilles ovales, très-glabres, obtuses à leurs deux extrémités; pédoncules axillaires, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 2. (ANDRACHNÉ). Portion de la tige supérieure, feuillée, avec les fleurs et les fruits mûrs.

rudimento insertum. *d*, *e*, Idem et rudimentum styli disjuncta. *E*, Genitalia floris masculi. *f*, Flos femineus, patens. *g*, Germen cum stylis. *h*, Capsula integra. Eadem aucta. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Capsula longitudinaliter dissecta. *m*, Cocculus integer. *n*, Idem elasticè dehiscens. *o*, Semina separata. Eadem aucta. *p*, Semen transversè dissectum. *q*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ et figurâ embryonis. *r*, Embryo solutus.

1599. Tabula 797. AGYNEIA.

1. AGYNEIA *ovata*.

A. foliis ovatis, glaberrimis, utrinquè obtusis; pedunculis axillaribus, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. (ANDRACHNE). Pars caulis superior, foliosa, cum floribus et fructibus maturis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXII.

DIOECIE MONANDRIE.

1600. BAQUOIS.

Fleurs dioïques : dans les mâles, pédicelles uniflores ; point de calice, point de corolle ; une seule anthère ; le filament subulé : dans les fleurs femelles, des ovaires nombreux, réunis en tête ; pour chacun d'eux deux stigmates, point de style ; un drupe composé ; autant de drupes partiels que d'ovaires, anguleux, à trois loges ; une semence dans chaque loge.

1601. ASCARINE.

Fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, un chaton filiforme, les fleurs éparses, sessiles ; pour chacune une écaille très-courte ; point de corolle ; une étamine ; une anthère courbée, presque sessile : dans les fleurs femelles, un chaton filiforme ; un seul ovaire supérieur, globuleux ; point de style ; un stigmate à trois lobes ; un fruit monosperme.

1602. NAIADE.

Fleurs monoïques (quelquefois dioïques, selon *Lamarck?*) : dans les fleurs mâles, un calice bifide ; point de corolle ; une étamine ; un long filament avec une anthère à quatre valves; (*d'après Linné,* une corolle à quatre divisions ; et, *d'après Willdenow,* les anthères sessiles, réunies) : dans les fleurs femelles, point de calice, point de corolle ; un seul ovaire ; un style subulé ; un stigmate bi ou trifide ; une capsule à une ou quatre semences.

1603. CAULINIE.

Fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, point de

DIOECIA MONANDRIA.

1600. PANDANUS.

Flores dioici : in masculis, pedicelli uniflori ; calix nullus ; corolla nulla ; anthera unica ; filamentum subulatum : in floribus femineis, germina numerosa, in capitulum aggregata ; singulis stylus nullus, stigmata duo ; drupa composita ; drupæ partiales totidem quot germina, angustatæ, triloculares, trispermæ.

1601. ASCARINA.

Flores dioici : in floribus masculis, amentum filiforme, floribus sparsis, sessilibus ; singulis squama brevissima ; corolla nulla ; stamen unicum ; anthera subsessilis, curvâ : in floribus femineis, amentum filiforme ; germen unicum, superum, globosum ; stylus nullus ; stigma trilobum ; fructus monospermus.

1602. NAJAS.

Flores monoici (an interdùm dioici, secundùm *Lamarck?*) : in floribus masculis, calix bifidus ; corolla nulla ; stamen unicum ; filamento longo, antherâ quadrivalvi (quæ corolla quadrifida, *ex Linneo ;* et antheræ sessiles, cohærentes, *ex Willdenowio*) : in floribus femineis, calix nullus ; corolla nulla ; germen unicum ; stylus subulatus ; stigma bi-seu-trifidum ; capsula mono-seu-tetrasperma.

1603. CAULINIA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix nullus ;

calice ; point de corolle ; une anthère sessile : dans les fleurs femelles, un seul ovaire ; un style filiforme ; le stigmate bifide ; une capsule monosperme.

DIOECIE DIANDRIE.

1604. VALLISNÈRE.

Fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, un spadice petit, conique, couvert de très-petites fleurs ; une spathe à deux ou quatre divisions étalées, multiflores ; dans chaque fleur, point de calice (*d'après Linné*) ; une corolle à trois divisions ; deux étamines placées sur un ovaire avorté : dans les fleurs femelles, une hampe en spirale, longue, uniflore ; une spathe tubulée, bifide ; un calice supérieur à trois découpures ; une corolle à trois pétales (*d'après Linné*) ; un ovaire inférieur ; point de style ; trois stigmates ; une capsule allongée, uniloculaire, polysperme, les semences attachées à ses parois.

1605. COULEQUIN.

Fleurs dioïques ; chaton imbriqué de fleurs nombreuses : dans les mâles, calice turbiné, anguleux, obtus, avec deux pores au sommet ; point de corolle ; deux étamines renfermées dans le calice, sortant par les pores : dans les fleurs femelles, un calice bifide au sommet ; deux corpuscules très-petits, caducs, placés entre les divisions du calice ; deux ovaires imbriqués, obtus ; dans chaque fleur un stigmate déchiré, point de style ; une baie monosperme.

1606. GUNNÈRE.

Fleurs dioïques, quelquefois hermaphrodites ; chaton en thyrse : dans les fleurs mâles, un calice bidenté ou nul ; point de corolle ; deux étamines hors les dents ; anthères presque sessiles, opposées : dans les fleurs femelles ou hermaphrodites, un calice supérieur, à deux dents ; point de corolle ; un ovaire bidenté au sommet ; deux styles entre les dents ; autant de stigmates ; une semence revêtue de l'écorce calicinale.

corolla nulla ; anthera unica, sessilis : in floribus femineis, germen unicum ; stylus filiformis ; stigma bifida ; capsula monosperma.

DIOECIA DIANDRIA.

1604. VALLISNERIA.

Flores dioici : in floribus masculis, spadix parvus, conicus, flosculis minimis tectus ; spatha bi-seu-quadripartita, patens, multiflorus ; in singulis floribus, calix nullus (*ex Linneo*) ; corolla tripartita ; stamina duo, germini abortivo imposita : in floribus femineis, scapus spiralis, longus, uniflorus ; spatha tubulosa, bifida ; calix tripartitus, superus ; corolla tripetala (*ex Linneo*) ; germen inferum ; stylus nullus ; stigmata tria ; capsula longa, unilocularis, polysperma, ad parietes seminifera.

1605. CECROPIA.

Flores dioici ; amentum imbricatum floribus numerosis : in floribus masculis, calix turbinato-angulatus, obtusus, apice biporosus ; corolla nulla ; stamina duo intrà calicem per poros exserta : in floribus femineis, calix apice bifidus ; corpuscula duo minima, caduca, calicis incisuris insidentia ; germina duo imbricata, obtusa : in singulis stylus nullus, stigma lacerum ; bacca monosperma.

1606. GUNNERA.

Flores dioici, interdùm hermaphroditi ; amentum thyrsoideum : in floribus masculis, calix nullus aut bidentatus ; corolla nulla ; stamina duo extrà dentes ; antheræ subsessiles, oppositæ : in floribus femineis aut hermaphroditis, calix superus, bidentatus ; corolla nulla ; germen apice bidentatum ; styli duo inter dentes ; stigmata totidem ; semen unicum, crustâ calicinâ corticatum.

1607. SAULE.

Fleurs dioïques ; chatons imbriqués d'écailles uniflores ; point de corolle : dans les fleurs mâles, entre chaque écaille, deux, trois ou cinq étamines ; à la base une glande nectarifère : dans les fleurs femelles, une écaille uniflore ; un seul ovaire ; un style ; deux stigmates ; une capsule à une loge, bivalve, polysperme ; semences aigrettées.

1608. OSYRIS.

Fleurs dioïques ; calice trifide ; corolle nulle : dans les fleurs mâles, trois étamines courtes : dans les fleurs femelles, un ovaire inférieur ; un sigmate en tête, arrondi, presque à trois lobes ; baie globuleuse, uniloculaire, occupée par un osselet monosperme.

1609. CAMARINE.

Fleurs dioïques; calice persistant, à trois découpures : dans les fleurs mâles, trois pétales qui se dessèchent ; trois étamines; filamens longs; anthères à deux lobes : dans les fleurs femelles, trois pétales ; un ovaire supérieur, déprimé ; un style presque nul ; neuf stigmates étalés, réfléchis ; une baie orbiculaire, à neuf semences disposées en cercle.

1610. MABA.

Fleurs dioïques ; calice trifide ; corolle tubulée, trifide : dans les fleurs mâles, trois étamines au fond de la fleur ; rudiment du pistil : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur ; un drupe supérieur, ovale, à deux loges ; deux semences dans chaque loge ; les noyaux trigones.

1611. MERYTE.

Fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, fleurs agrégées en une tête sessile ; calice à trois découpures ; point de corolle ; trois étamines ; les anthères à quatre sillons. Les fleurs femelles n'ont point été observées.

1612. RESTIOLE.

Fleurs dioïques ; calice persistant, quelquefois

1607. SALIX.

Flores dioici ; amenta imbricata squamis unifloris ; corolla nulla : in floribus masculis, intrà singulam squamam, stamina duo, tria aut quinque ; glandula baseos nectarifera : in floribus femineis, squama uniflora ; germen unicum ; stylus unus ; stigmata duo ; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma ; semina papposa.

1608. OSYRIS.

Flores dioici ; calix trifidus ; corolla nulla : in floribus masculis, stamina tria, brevia : in floribus femineis, germen inferum; stigma capitatum, subrotundum, subtrilobum ; baccà globosa, unilocularis, ossiculo monospermo fœta.

1609. EMPETRUM.

Flores dioici ; calix tripartitus, persistens : in floribus masculis, petala tria, marcescentia ; stamina tria ; filamentis longis ; antheris bilobis : in floribus femineis, petala tria ; germen superum, depressum ; stylus subnullus ; stigmata novem, reflexo-patentia ; bacca orbiculata, enneasperma, seminibus in orbem dispositis.

1610. MABA.

Flores dioici ; calix trifidus ; corolla tubulosa, trifida : in floribus masculis, stamina tria in imo floris ; rudimentum pistilli : in floribus femineis, germen superum ; drupa supera, ovata, bilocularis ; loculis dispermis ; nuclei triquetri.

1611. MERYTA.

Flores dioici : in floribus masculis, flores aggregati in capitulum sessile ; calix tripartitus ; corolla nulla ; stamina tria, antheris quadrisulcis. Flores feminei incogniti.

1612. RESTIO.

Flores dioici ; calix sexglumis, persistens, ra-

inégal, à six valves; point de corolle : dans les fleurs mâles, un épi imbriqué; trois étamines : dans les fleurs femelles, un ovaire à six sillons; trois styles persistans; trois stigmates; une capsule à six plis, acuminée par les styles; plusieurs semences.

1613. AGALLOCHE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à peine visible; point de corolle; trois étamines distinctes : dans les femelles, un seul ovaire supérieur.

1614. CATURE.

Fleurs dioïques : dans les fleurs mâles, un calice tubulé, trifide; point de corolle; trois étamines : dans les fleurs femelles, un calice à trois découpures, persistant; point de corolle; un ovaire supérieur; trois styles à plusieurs divisions ailées; les stigmates simples; une capsule à trois coques, à trois semences.

DIOECIE TÉTRANDRIE.

1615. TROPHIS.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à quatre découpures (*corolle*, Linn.); point de corolle; quatre étamines : dans les femelles, un calice entier; point de corolle; un ovaire recouvert par le calice serré; un style partagé en deux; deux stigmates; une baie à une loge monosperme.

1616. BATIS.

Fleurs dioïques; chatons pyramidaux, tétragones, imbriqués sur quatre rangs d'écailles uniflores, munis en dessous d'un involucre partagé en deux; une écaille pour calice; point de corolle : dans les fleurs mâles, quatre étamines : dans les femelles, un ovaire supérieur, attaché au chaton; point de style; un stigmate à deux lobes; une baie uniloculaire, à quatre semences; baies réunies sur le même chaton en un fruit oblong.

1617. GUI.

Fleurs dioïques; calice à bord entier, à peine

riùs inæqualis; corolla nulla : in floribus masculis, spica imbricata; stamina tria : in floribus femineis, germen sexsulcatum; styli tres persistentes; stigmata tria; capsula sexplicata, stylis acuminata, polysperma.

1613. EXCŒCARIA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix vix conspicuus; corolla nulla; stamina tria, distincta : in floribus femineis, germen superum, unicum.

1614. CATURUS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix tubulosus, trifidus; corolla nulla; stamina tria : in floribus femineis, calix tripartitus, persistens; corolla nulla; germen unicum, superum; styli tres, pinnato-multifidi; stigmata simplicia; capsula tricocca, trisperma.

DIOECIA TETRANDRIA.

1615. TROPHIS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix quadripartitus (*corolla*, Linn.); corolla nulla; stamina quatuor : in femineis, calix integer; corolla nulla; germen calice integro arctè vestito; stylus bipartitus; stigmata duo; bacca unilocularis, monosperma.

1616. BATIS.

Flores dioici; amenta pyramidato-tetragona, quadrifariàm imbricata squamis unifloris, involucro bipartito infrà cincta; calix nullus, nisi squamula; corolla nulla : in floribus masculis, stamina quatuor : in floribus femineis, germen unicum superum, amento adnatum; stylus nullus; stigma bilobum; bacca unilocularis, tetrasperma; baccæ ejusdem amenti in fructum oblongum concretæ.

1617. VISCUM.

Flores dioici; calix margine integro vix promi-

saillant ; quatre pétales (*calice*, Linn.) réunis à leur base : dans les fleurs mâles, quatre anthères sessiles, insérées au milieu des pétales : dans les femelles, un ovaire inférieur, bordé au sommet ; style très-petit, presque nul ; un stigmate en tête ; une baie monosperme.

nulo; petala (*calix* Linn.) quatuor basi juncta: in floribus masculis, antheræ quatuor sessiles, mediis petalis insertæ : in floribus femineis, germen inferum, apice emarginatum ; stylus minimus, subnullus ; stigma capitatum ; bacca monosperma.

1618. AZIME.

Fleurs dioïques par avortement ? calice renflé, campanulé, à trois ou quatre découpures ; quatre pétales linéaires, alternes, avec les découpures du calice : dans les fleurs mâles, quatre étamines insérées sur le réceptable, alternes avec les pétales ; les filamens épais ; anthères sagittées, tombantes : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur, surmonté d'un style court ; un seul stigmate ; fruit capsulaire presque charnu, à une loge, à deux semences orbiculaires, dont une avorte souvent.

1618. AZIMA.

Flores abortu dioici? calix ventricoso-campanulatus, tri-seu-quadrifidus ; petala quatuor, linearia, laciniis calicinis alterna : in floribus masculis, stamina quatuor, receptaculo inserta, petalis alterna ; filamentis incrassatis ; antheræ sagittatæ, incumbentes : in floribus femineis, germen superum, desinens in stylum brevem ; stigma unicum ; fructus capsularis, subcarnosus, unilocularis, dispermus ; semina orbicularia, altero sæpè abortivo.

1619. MONTIN.

Fleurs dioïques ; un calice à quatre dents ; quatre pétales alternes avec les divisions du calice : dans les fleurs mâles, quatre étamines : dans les femelles, quatre filamens stériles ; un ovaire inférieur ; un style bifide ; deux stigmates ; une capsule oblongue, à deux loges, s'ouvrant longitudinalement, à plusieurs semences comprimées, imbriquées, ailées à leur bord.

1619. MONTINIA.

Flores dioici ; calix quadridentatus ; petala quatuor, calicinis dentibus alterna : in floribus masculis, stamina quatuor : in floribus femineis, filamenta quatuor sterilia ; germen inferum ; stylus bifidus ; stigmata duo ; capsula oblonga, bilocularis, longitudinaliter dehiscens, polysperma ; semina depressa, margine alata, imbricata.

1620. ARGOUSIER.

Fleurs dioïques : dans les males, un calice à deux divisions ; point de corolle ; quatre étamines ; les anthères oblongues, presque sessiles : dans les fleurs femelles, un calice bifide ; un stigmate un peu épais ; une baie globuleuse.

1620. HIPPOPHÆ.

Flores dioici : in floribus masculis, calix bipartitus ; corolla nulla ; stamina quatuor, antheris oblongis, subsessilibus : in floribus femineis, calix bifidus ; stigma crassiusculum ; bacca globosa.

1621. GALÉ.

Fleurs dioïques ; chatons imbriqués d'écailles uniflores ; point de calice ; point de corolle : dans les fleurs mâles, une écaille, avec quatre étamines, rarement six : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur ; deux styles ; deux stigmates ; une petite capsule monosperme, tantôt sèche, à trois lobes au sommet, plus souvent en drupe, granulée en dehors.

1621. MYRICA.

Flores dioici ; amenta imbricata squamis unifloris ; calix nullus ; corolla nulla : in floribus masculis, squama tetrandra, rariùs hexandra : in floribus femineis, germen unicum, superum ; styli duo ; stigmata duo ; capsula parva monosperma, nunc sicca, apice triloba, nunc sæpiùs drupacea, extùs granulata.

1622. SCHEFFLÈRE.

Fleurs dioïques; dans les mâles, un calice très-petit, urcéolé, à cinq dents, persistant; cinq pétales petits, placés entre les dents du calice; les anthères arrondies : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur; huit à dix styles ouverts en étoile, persistans; autant de stigmates; une capsule déprimée, à huit ou dix loges, couverte par le calice persistant; autant de semences.

1623. BRUCE.

Fleurs dioïques; un calice à quatre découpures; quatre pétales insérés sur le réceptacle : dans les fleurs mâles, une glande à quatre lobes (ou un ovaire avorté) au fond de la fleur; quatre étamines insérées sur le réceptacle : dans les femelles, quatre filamens stériles; quatre ovaires supérieurs; autant de styles, de stigmates et de capsules.

DIOECIE PENTANDRIE.

1624. *PISTACHIER.*

Fleurs dioïques : dans les mâles, une grappe en chaton muni d'écailles uniflores; un calice très-petit, à cinq divisions; point de corolle; cinq étamines; les anthères presque sessiles, tétragones : dans les fleurs femelles, une grappe plus lâche; un calice trifide, très-petit; point de corolle; un ovaire supérieur; trois styles; autant de stigmates un peu épais; un drupe sec, renfermant une noix osseuse, monosperme.

1625. CLAVALIER.

Fleurs dioïques ou hermaphrodites; un calice à cinq découpures; point de corolle : dans les fleurs mâles, cinq étamines; rudiment d'un ovaire : dans les femelles, cinq ovaires, ou moins, pédicellés; autant de styles et de stigmates; autant de capsules uniloculaires, monospermes, bivalves.

1626. ANTIDESME.

Fleurs dioïques; calice très-petit, à cinq divisions; un disque intérieur, orbiculaire, s'élevant au-dessus du calice; point de corolle :

1622. SCHOEFFLERA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix minimus, urceolatus, quinquedentatus, persistens; petala quinque parva, inter dentes calicis inserta; antheris subrotundis : in floribus femineis, germen superum; styli octo ad decem, radiatim patentes, persistentes; stigmata totidem; capsula depressa, octo ad decem locularis, calice persistente tecta; semina totidem.

1623. BRUCEA.

Flores dioici; calix quadripartitus; petala quatuor, receptaculo inserta : in floribus masculis, glandula quadriloba (an germen abortivum?) in imo flore; stamina quatuor, receptaculo inserta : in floribus femineis, filamenta quatuor, sterilia; germina quatuor supera; styli, stigmata et capsulæ totidem.

DIOECIA PENTANDRIA.

1624. PISTACIA.

Flores dioici : in floribus masculis, racemus amentaceus, squamis unifloris; calix quinquefidus, minimus; corolla nulla; stamina quinque; antheris subsessilibus, tetragonis : in floribus femineis, racemus laxior; calix trifidus, minimus; corolla nulla; germen superum; styli tres; stigmata totidem crassiuscula; drupa sicca, nucem continens osseam, monospermam.

1625. ZANTHOXYLUM.

Flores dioici aut hermaphroditi; calix quinquepartitus; corolla nulla : in floribus masculis, stamina quinque; rudimentum germinis : in floribus femineis, germina quinque aut pauciora, stipitata; styli et stigmata totidem; capsulæ totidem uniloculares, monospermæ, bivalves.

1626. ANTIDESMA.

Flores dioici; calix minimus, quinquefidus; discus orbicularis calici intùs super eminens; corolla nulla : in floribus masculis, stamina

dans

dans les fleurs mâles, cinq étamines insérées sur le disque ; les anthères à deux lobes ; les filamens longs : dans les femelles, un ovaire supérieur placé sur le disque ; un style très-court ; cinq stigmates, ou moins ; un drupe petit, acuminé par le style, contenant un noyau monosperme, rude et sinué au dehors.

1627. MÉLYCITE.

Fleurs dioïques ; calice très-court, à cinq dents ; cinq pétales étalés : dans les mâles, cinq filamens courts, alternes avec les pétales, en massue, creux au sommet ; les anthères situées au côté antérieur des filamens, au nombre de cinq, plus longues et plus larges : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur, entouré de cinq écailles ; point de style ; un stigmate à quatre lobes, en étoile ; un fruit en baie, uniloculaire, polysperme.

1628. CANARI.

Fleurs dioïques ; calice partagé en deux ; trois pétales en forme de calice : dans les mâles, cinq étamines ; les anthères presque sessiles, oblongues : dans les fleurs femelles un ovaire supérieur ; un style très-court ; un stigmate en tête, trigone ; un drupe sec, ovale, entouré à sa base d'une membrane crénelée ; un noyau trigone, à trois loges monospermes, dont deux avortent souvent.

1629. IRÉSINE.

Fleurs dioïques ; un calice à deux folioles, ou à deux écailles ; une corolle (calice, *Juss.*) à cinq pétales : dans les mâles, cinq étamines distinctes, entremêlées de cinq écailles : dans les femelles, point de style ; deux stigmates ; une capsule polysperme, les semences tomenteuses.

1630. EPINARD.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à cinq découpures ; point de corolle ; cinq étamines : dans les femelles, un calice à quatre découpures ; point de corolle ; quatre styles ; une seule semence dans le calice durci.

quinque disco inserta ; antheris didymis ; filamentis longis : in floribus femineis, germen superum, disco impositum ; stylus brevissimus ; stigmata quinque, aut pauciora ; drupa parva, stylo acuminata, fœta nuce monospermâ, extùs sinuosâ, scabrâ.

1627. MELICYTUS.

Flores dioici ; calix brevissimus, quinquedentatus ; petala quinque patentia : in floribus masculis, filamenta quinque, petalis alterna, brevia, clavata, apice excavata, latere anteriore antherifera ; antheræ quinque, filamentis adnatæ, iis longiores et latiores : in floribus femineis, germen unicum, superum, cinctum squamulis quinque ; stylus nullus ; stigma quadrilobum, stellatum ; fructus baccatus, unilocularis, polyspermus.

1628. CANARIUM.

Flores dioici ; calix bipartitus ; petala tria, caliciformia : in floribus masculis, stamina quinque ; antheris subsessilibus, oblongis : in floribus femineis germen superum ; stylus brevissimus ; stigma capitatum, trigonum ; drupa sicca, ovata, basi cincta membranâ crenatâ ; nux trigona, trilocularis, loculis monospermis, sæpè duobus abortivis.

1629. IRESINE.

Flores dioici ; calix diphyllus, seu bisquamosus ; corolla pentapetala (calix, *Juss.*) : in floribus masculis, stamina quinque distincta, squamulis quinque interpositis : in floribus femineis, stylus nullus ; stigmata duo ; capsula polysperma, seminibus tomentosis.

1630. SPINACIA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina quinque : in floribus femineis, calix quadrifidus ; corolla nulla ; styli quatuor ; semen unicum, intrà calicem induratum.

1631. CHANVRE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à cinq découpures ; point de corolle ; cinq étamines ; les filamens courts ; les anthères oblongues : dans les fleurs femelles, un calice entier, s'ouvrant par son côté ; un ovaire ; deux styles ; autant de stigmates ; une noix bivalve, couverte par le calice.

1632. HOUBLON.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à cinq découpures ; point de corolle ; cinq étamines ; les anthères oblongues : dans les femelles, un calice entier, d'une seule pièce, ouvert obliquement ; un ovaire ; deux styles, autant de stigmates ; une semence arillée, recouverte par le calice agrandi.

1633. NANDIROBE.

Fleurs dioïques ; calice campanulé, à cinq divisions ; corolle en roue, à cinq divisions : dans les mâles, une étoile double, formant l'orifice de la corolle ; dix filamens, cinq fertiles : dans les fleurs femelles, une étoile à cinq lames dans la corolle ; un ovaire à demi-inférieur ; cinq styles ; autant de stigmates ; une baie à demi-inférieure, très-grande, à écorce durcie, à trois loges monospermes ; les semences presque orbiculaires, entourées d'une croûte subéreuse.

1634. ZANONE.

Fleurs dioïques ; limbe du calice à trois découpures ; une corolle en roue, à cinq découpures : dans les mâles, cinq étamines ; les anthères simples : dans les femelles, un ovaire inférieur ; trois styles étalés ; trois stigmates bifides ; une baie inférieure, à trois loges, entourée d'une écorce dure, obscurément trigone, longue, grande ; loges à deux semences bordées d'une aile foliacée.

DIOECIE HEXANDRIE.

1635. TAMINIER.

Fleurs dioïques ; calice à six découpures ; point de corolle : dans les mâles, six étamines :

1631. CANNABIS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina quinque ; filamenta brevia ; antheræ oblongæ : in floribus femineis, calix integer, latere hians ; germen unicum ; styli duo ; stigmata totidem ; nux bivalvis, calice tecta.

1632. HUMULUS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix quinquepartitus ; corolla nulla ; stamina quinque ; antheræ oblongæ : in floribus femineis, calix monophyllus, integer, obliquè patens ; germen unicum ; styli duo ; stigmata totidem ; semen unicum, arillatum, calice ampliato tectum.

1633. FEVILLEA.

Flores dioici ; calix campanulatus, quinquefidus ; corolla rotata, quinquefida : in floribus masculis, stellula duplex, corollæ faucem claudens ; filamenta decem, quinque fertilia : in floribus femineis, stellula intrà corollam quinque-lamellata ; germen semi-inferum ; styli quinque ; stigmata totidem ; bacca semi-infera, maxima, cortice indurato, trilocularis, monosperma ; semina suborbiculata, crustâ suberosâ obducta.

1634. ZANONIA.

Flores dioici ; calix limbo tripartito ; corolla rotata, quinquepartita : in floribus masculis, stamina quinque ; antheræ simplices : in floribus femineis, germen inferum ; styli tres, patentes ; stigmata tria, bifida ; bacca trilocularis, infera, cortice solido cincta, longa, magna, obsoletè trigona ; loculis dispermis ; semina alâ foliaceâ marginata.

DIOECIA HEXANDRIA.

1635. TAMNUS.

Flores dioici ; calix sexpartitus ; corolla nulla : in floribus masculis, stamina sex : in floribus

dans les femelles, un calice resserré au-dessus de l'ovaire; un style; trois stigmates; une baie inférieure, à trois loges; deux, rarement trois semences dans chaque loge.

femineis, calix suprà germen coarctatus; stylus unicus; stigmata tria; bacca trilocularis, infera, loculis dispermis, raró trispermis.

1636. SALSEPAREILLE.

Fleurs dioïques; calice étalé, campanulé, à six découpures; point de corolle: dans les mâles, six étamines: dans les femelles, un ovaire supérieur; trois styles; autant de stigmates; baie à trois loges; deux semences dans chaque loge.

1636. SMILAX.

Flores dioici; calix sexpartitus, campanulato-patens; corolla nulla: in floribus masculis, stamina sex: in floribus femineis, germen superum; styli tres; stigmata totidem; bacca trilocularis, loculis dispermis.

1637. IGNAME.

Fleurs dioïques; un calice campanulé, étalé, à six découpures; point de corolle: dans les fleurs mâles, six étamines: dans les femelles, un ovaire inférieur, trigone; trois styles; une capsule à trois loges comprimées, triangulaires, à trois valves; deux semences dans chaque loge, comprimées, membraneuses; deux autres avortent.

1637. DIOSCOREA.

Flores dioici; calix sexpartitus, campanulato-patens; corolla nulla: in floribus masculis, stamina sex: in floribus femineis, germen superum, trigonum; styli tres; stigmata tria; capsula trilocularis, compressa, triangularis, trivalvis; loculis dispermis, interdùm duobus abortivis; semina compressa, membranacea.

1638. RAJANE.

Fleurs dioïques, calice campanulé, étalé, à six découpures; point de corolle: dans les fleurs mâles, six étamines: dans les femelles, un calice resserré au-dessus de l'ovaire; trois styles; autant de stigmates; fruit capsulaire, monosperme, muni d'une aile oblique, latérale.

1638. RAJANIA.

Flores dioici; calix sexpartitus, campanulato-patens; corolla nulla: in floribus masculis, stamina sex: in floribus femineis, calix suprà germen coarctatus; styli tres; stigmata totidem; fructus capsularis, alâ laterali, obliquâ auctus, monospermus.

DIŒCIE OCTANDRIE.

DIOECIA OCTANDRIA.

1639. PEUPLIER.

Fleurs dioïques; chatons cylindriques, lâchement imbriqués d'écailles uniflores, déchirées; un calice très-petit, urcéolé: dans les fleurs mâles, huit étamines saillantes, attachées au fond du calice: dans les femelles, un ovaire entouré par la base du calice, un style; quelquefois nul; quatre stigmates; une capsule à deux loges, bivalve, polysperme; les semences aigrettées.

1639. POPULUS.

Flores dioici; amenta cylindracea, laxè imbricata squamis unifloris, laceris; calix minimus, urceolatus: in floribus masculis, stamina octo, exserta, imo calici affixa: in floribus femineis, germen unicum, basi cinctum calice; stylus unicus aut nullus; stigmata quatuor; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma; semina papposa.

1640. RHODIOLE.

Fleurs dioïques; calice à quatre découpures;

1640. RHODIOLA.

Flores dioici; calix quadripartitus, petala qua-

quatre pétales : dans les fleurs mâles, huit étamines; quatre ovaires avortés : dans les femelles, quatre ovaires; autant de stigmates; quatre capsules polyspermes.

DIOECIE ENNÉANDRIE.

1641. MERCURIALE.

Fleurs dioïques, rarement monoïques; calice à trois découpures; point de corolle : dans les fleurs mâles, neuf à douze étamines; anthères globuleuses, à deux lobes : dans les femelles, un ovaire à deux lobes; deux filamens courts, stériles; deux styles; quatre stigmates; une capsule à deux coques, à deux semences.

1642. MORRÈNE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, une spathe à deux divisions, à trois fleurs; calice à trois découpures; trois pétales; neuf étamines en trois rangs, placées sur un ovaire avorté, entourant le style : dans les femelles, fleurs solitaires, sans spathe; calice trifide, supérieur; trois pétales; un ovaire inférieur; six styles bifides; une capsule coriace, à six loges polyspermes.

DIOECIE DÉCANDRIE.

1643. PAPAYER.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice presque nul; une corolle infundibuliforme; le tube à cinq divisions; dix étamines insérées à l'orifice de la corolle, les alternes plus courtes; les anthères droites, oblongues : dans les femelles, un calice à cinq dents; une corolle à cinq découpures; un ovaire supérieur, oblong; cinq styles courts; les stigmates en crête; une baie très-grosse, uniloculaire, polysperme, à cinq sillons, pulpeuse en dedans.

1644. KIGGÉLAIRE.

Fleurs dioïques; calice à cinq découpures; cinq pétales; cinq glandes à trois lobes : dans les mâles, dix étamines; les filamens courts, les anthères oblongues, perforées au sommet : dans les femelles, un ovaire supérieur; cinq styles, autant de stigmates; une capsule coriace, globuleuse, uniloculaire, à cinq valves, polysperme; les semences tuniquées.

tuor : in floribus masculis, stamina octo; germina quatuor abortiva : in floribus femineis, germina quatuor; stigmata totidem; capsulæ quatuor polyspermæ.

DIOECIA ENNEANDRIA.

1641. MERCURIALIS.

Flores dioici, aut rariùs monoici; calix tripartitus; corolla nulla : in floribus masculis, stamina novem ad duodecim; antheræ globosæ, didymæ : in floribus femineis, germen didymum; filamenta duo brevia, sterilia; styli duo; stigmata quatuor; capsula bicocca, disperma.

1642. HYDROCHARIS.

Flores dioici : in floribus masculis, spatha bipartita, triflora; calix tripartitus; corolla tripartita; stamina novem, trino ordine germini abortivo imposita, stylum cingentia : in floribus femineis, flores solitarii, non spathacei; calix trifidus, superus; petala tria; germen inferum; styli sex bifidi; capsula coriacea, sexlocularis, polysperma.

DIOECIA DECANDRIA.

1643. PAPAYA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix subnullus; corolla infundibuliformis, tubo quinquefido; stamina decem fauci corollæ inserta, alterna breviora; antheræ erectæ, oblongæ : in floribus femineis, calix quinquedentatus; corolla quinquepartita, germen superum, oblongum; styli quinque breves; stigmata aristata; bacca maxima, unilocularis, polysperma, quinque sulcata, intùs pulposa.

1644. KIGGELARIA.

Flores dioici; calix quinquepartitus; corolla quinque petala; glandulæ quinque, trilobæ : in floribus masculis, stamina decem; filamenta brevia, antheræ oblongæ, apice perforatæ : in floribus femineis, germen unicum, superum; styli quinque, stigmata totidem; capsula coriacea, globosa, unilocularis, quinquevalvis, polysperma; semina tunicata.

1645. MOLLÉ.

Fleurs dioïques; un calice à cinq découpures; cinq pétales : dans les mâles, dix étamines; les anthères arrondies; un rudiment d'ovaire : dans les femelles, des filamens stériles; un ovaire supérieur; point de style; trois stigmates; une baie de la forme d'un pois, à trois loges, presque à trois coques, à trois semences globuleuses.

1646. RÉDOUL.

Fleurs dioïques; un calice à cinq découpures; point de corolle : dans les mâles, dix étamines ou moins, placées sur un disque hypogyne; anthères presque sessiles, oblongues, les lobes séparés à leur base; cinq glandes : dans les fleurs femelles, cinq ovaires réunis; cinq glandes placées entre les ovaires; cinq styles saillans, autant de stigmates; cinq capsules conniventes, monospermes, indéhiscentes, couvertes par les glandes épaissies et agrandies, formant un fruit à demi en baie.

1647. CHICOT.

Fleurs dioïques; calice infundibuliforme, à cinq dents; cinq pétales courts : dans les mâles, dix étamines non-saillantes, quelques-unes souvent stériles : dans les fleurs femelles, un ovaire supérieur; un seul style; une gousse oblongue, un peu comprimée, uniloculaire, souvent à plusieurs loges monospermes; les semences osseuses, globuleuses.

DIOECIE DODÉCANDRIE.

1648. CANNABINE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à cinq découpures; point de corolle; environ quinze anthères sessiles, saillantes, oblongues: dans les fleurs femelles, un calice supérieur, à deux ou trois dents; point de corolle; un ovaire inférieur, saillant entre les dents du calice; trois styles bifides; six stigmates; une capsule oblongue, trigone, à trois cornes au sommet, à une loge polysperme; trois réceptacles chargés de trois semences fort petites.

1649. MÉNISPERME.

Fleurs dioïques; calice à six folioles, deux brac-

1645. SCHINUS.

Flores dioici; calix quinquepartitus; petala quinque : in floribus masculis, stamina decem; antheræ subrotundæ; rudimentum germinis : in floribus femineis, filamenta sterilia; germen superum, unicum; stylus nullus; stigmata tria; bacca pisiformis, trilocularis, subtricocca, trisperma, semina globosa.

1646. CORIARIA.

Flores dioici; calix quinquepartitus; corolla nulla : in floribus masculis, stamina decem aut pauciora, disco hypogyno inserta; antheræ sessiles, oblongæ, loculis basi distinctis; glandulæ quinque : in floribus femineis, germina quinque juncta; glandulæ quinque germinibus interpositæ; styli quinque exserti, stigmata totidem; capsulæ quinque, conniventes, monospermæ, non dehiscentes, glandulis incrassatis et ampliatis obtectæ, undè fructus semi-baccatus.

1647. GYMNOCLADUS.

Flores dioici; calix infundibuliformis, quinquedentatus; petala quinque, brevia : in floribus masculis, stamina decem, non exserta, quædam interdùm sterilia : in floribus femineis, germen superum, unicum; stylus simplex; legumen oblongum, subcompressum, uniloculare, sæpiùs multiloculare, loculis monospermis; semina ossea, globosa.

DIOECIA DODECANDRIA.

1648. DATISCA.

Flores dioici : in floribus masculis, calix quinquepartitus; corolla nulla; antheræ circiter quindecim sessiles, exsertæ, oblongæ : in floribus femineis, calix superus, bi-tridentatus; corolla nulla; germen inferum, inter dentes calicinos prominulum; styli tres, bifidi; stigmata sex; capsula oblonga, trigona, apice tricornis, unilocularis, polysperma; receptacula seminifera tria; semina minuta.

1649. MENISPERMUM.

Flores dioici; calix hexaphyllus, extùs bibrac-

tées en dehors; six pétales un peu épais au sommet; seize étamines : dans les femelles, huit étamines stériles; de trois ovaires à six; autant de styles et de stigmates; autant de baies, un peu comprimées, réniformes, monospermes; souvent une seule baie persistante.

1650. TRIPLARE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice grand, campanulé, à trois découpures au sommet; trois pétales; douze étamines; deux plus petites : dans les fleurs femelles, un calice inférieur, à trois divisions; trois pétales; trois styles; autant de stigmates; une capsule trigone, monosperme, à trois valves, recouverte par le calice.

1651. RAVENSARA.

Feurs dioïques; calice entier, monophylle, tronqué, très-petit; six pétales insérés sur le calice : dans les mâles, douze étamines, six insérées sur le calice, six alternes attachées au fond de la corolle : dans les fleurs femelles; un ovaire supérieur; un style court; un stigmate; un drupe grêle, renfermant un noyau à demi divisé en six loges monospermes; une semence à six lobes séparés chacun par une cloison.

DIOECIE POLYANDRIE.

1652. TIGARÉE.

Fleurs dioïques; calice à quatre ou cinq divisions, quatre ou cinq pétales, alternes avec les découpures du calice : dans les fleurs mâles, plusieurs étamines; les anthères arrondies : dans les femelles, un ovaire supérieur; plusieurs filamens des étamines stériles; un style; un stigmate; une capsule en forme de pois, bivalve, monosperme.

1653. RAMONTSCHI.

Fleurs dioïques; un calice à cinq, rarement à sept découpures; point de corolle : dans les mâles, des étamines nombreuses, réunies sur un réceptacle hémisphérique : dans les femelles, un ovaire arrondi; style presque

teatus; petala sex, apice crassiuscula; stamina sexdecim : in floribus femineis, stamina octo, sterilia; germina tria ad sex; styli et stigmata totidem; baccæ totidem, subcompressæ, reniformes, monospermæ, unicâ sæpè superstite.

1650. TRIPLARIS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix magnus, campanulatus, apice tripartitus; corolla tripetala; stamina duodecim; duo minora : in floribus femineis, calix tripartitus, inferus; petala tria; styli tres; stigmata totidem; capsula triquetra, monosperma, trivalvis, calice tectâ.

1651. AGATOPHYLLUM.

Flores dioici; calix integer, monophyllus, truncatus, minimus; petala sex calici inserta : in floribus masculis, stamina duodecim, sex calici inserta, sex alterna, imis petalis infixa : in floribus, femineis germen superum; stylus brevis; stigma unicum; drupa tenuis, nucem continens basi semi sexlocularem, monospermam; semen sexlobatum, dissepimentis lobos distinguentibus.

DIOECIA POLYANDRIA.

1652. TIGAREA.

Flores dioici; calix quadri seu quinquefidus; petala quatuor aut quinque, calicinis laciniis alterna : in floribus masculis, stamina plurima; antheræ subrotundæ : in floribus femineis, germen unicum, superum; filamenta staminum plurima sterilia; stylus unus; stigma unicum; capsula pisiformis, bivalvis, monosperma.

1653. FLACOURTIA.

Flores dioici; calix quinque, rarò septempartitus; corolla nulla : in floribus masculis, stamina numerosa, suprà receptaculum hemisphæricum congesta : in floribus femineis, germen subrotundum; stylus subnullus;

nul ; un stigmate à plusieurs divisions, radié, persistant ; une baie à plusieurs loges monospermes ; des semences osseuses.

stigma multipartitum, radiatum, persistens ; bacca multilocularis ; loculis monospermis ; semina ossea.

1654. CLIFFORTE.

Fleurs dioïques ; calice bifide ; point de pétales : dans les mâles, environ trente étamines ; anthères à deux lobes : dans les femelles, deux ovaires ; autant de styles et de stigmates ; deux semences entre le calice capsulaire, à deux loges ; une des loges avorte quelquefois.

1654. CLIFFORTIA.

Flores dioici ; calix trifidus ; petala nulla : in floribus masculis, stamina circiter triginta ; antheræ didymæ : in floribus femineis, germina duo ; styli et stigmata totidem ; semina duo intrà calicem capsularem, bilocularem ; alterum interdùm abortivum.

1655. XYLOSMA.

Fleurs dioïques ; calice à quatre ou cinq découpures, point de corolle ; une couronne très-petite, crénelée au fond du calice : dans les fleurs mâles, des étamines nombreuses entre la couronne : dans les femelles, un ovaire supérieur, entouré à sa base par la couronne ; un style presque nul ; un stigmate presque trifide ; une baie ? petite, presque à deux loges, deux semences dans chaque loge.

1655. XYLOSMA.

Flores dioici ; calix quadri seu quinquepartitus ; corolla nulla ; corona minima, crenulata in imo calice : in floribus masculis, stamina numerosa intrà coronam : in floribus femineis, germen superum, coronâ infrà cinctum ; stylus vix ullus ; stigma subtrifidum ; bacca ? parva, subbilocularis ; loculis dispermis.

1656. HÉDICAIRE.

Fleurs dioïques ; calice à huit ou dix divisions ; point de corolle : dans les fleurs mâles, plusieurs anthères sessiles, barbues au sommet, couvrant le fond du calice : dans les femelles, plusieurs ovaires pédicellés dans le disque du calice lanugineux ; point de styles ; stigmates ; six à dix noix presque osseuses, monospermes, pédicellées ; plusieurs avortent.

1656. HEDYCARIA.

Flores dioici ; calix octo seu decemfidus ; corolla nulla : in floribus masculis, antheræ plurimæ, sessiles, apice barbatæ, fundum calicis tegentes : in floribus femineis, germina plurima in disco calicis lanati, stipitata ; styli nulli ; stigmata.... nuces sex ad decem, subosseæ, monospermæ, stipitatæ ; plurimæ abortivæ.

DIOECIE MONADELPHIE.

1657. DOMBEYA.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un chaton imbriqué d'écailles presque ligneuses ; point de calice, sinon une écaille ; point de corolle, dix à douze anthères réunies dans une écaille : dans les femelles, les fleurs réunies en chaton conique ; pour calice une écaille lancéolée, coriace, à deux fleurs ; point de corolle ; point de style ; un stigmate bivalve ; une noix coriace, cunéiforme, ailée au sommet.

DIOECIA MONADELPHIA.

1657. DOMBEYA.

Flores dioici : in floribus masculis, amentum imbricatum squamis sublignosis ; calix nullus, nisi squama ; corolla nulla ; antheræ decem ad duodecim in squamâ connatæ : in floribus femineis, amentum strobiliforme ; calix, squama lanceolata, coriacea, biflora ; corolla nulla ; stylus nullus ; stigma bivalve ; nux coriacea, cuneiformis, apice alata.

1658. GÉNÉVRIER.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un chaton petit, ovale, couvert d'écailles serrées ; pour calice des écailles ternées, avec un pédicule à deux, trois ou quatre anthères ; point de corolle ; anthères à une loge, presque sessiles : dans les femelles, écailles peu nombreuses, opposées en croix ; entre chacune d'elles un ovaire ; un style très-court ou nul ; un stigmate tubulé, bâillant ; une baie à trois semences ; trois tubercules du calice inégal.

1659. IF.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un bouton de fleur à plusieurs folioles imbriquées par opposition, formant un calice à quatre folioles ; point de corolle ; filamens réunis en une colonne centrale ; plusieurs anthères peltées, à huit divisions ; un calice à quatre folioles composant le bourgeon ; point de corolle ; un seul ovaire ; un stigmate sessile ; une noix monosperme, couverte entièrement par le réceptacle agrandi en une baie succulente, ouverte au sommet.

1660. UVETTE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un chaton très-petit, peu garni ; écailles uniflores ; un calice bifide ; point de corolle ; sept étamines ; les filamens réunis en colonne ; quatre anthères inférieures, trois supérieures : dans les femelles, calice à cinq écailles imbriquées l'une dans l'autre et saillantes ; chacune à deux découpures ; deux ovaires ; deux styles, autant de stigmates ; deux semences couvertes par un calice en baie.

1661. PAREIRE.

Fleurs dioïques : dans les mâles, calice à quatre folioles ; point de corolle ; quatre à cinq étamines ; les filamens réunis, saillans du milieu du disque en roue de la fleur : dans les femelles, un calice monophylle, ligulé, arrondi ; point de corolle ; un ovaire fort petit ; trois styles, autant de stigmates ; une baie monosperme.

1662. ADELIE (FORESTIÈRE). Dict. Supp.

Fleurs dioïques : dans les mâles, calice à trois

1658. JURIPERUS.

Flores dioici : in floribus masculis, amentum parvum, ovatum, squamis densè confertis ; calix squamæ ternatæ, stipite bi-tri-quadri-antherifero ; corolla nulla ; antheræ uniloculares, subsessiles : in floribus femineis, squamæ pauciores, cruciatìm oppositæ ; intrà singulam, germen unicum ; stylus brevissimus, aut nullus ; stigma tubulosum, hians ; bacca trisperma ; tribus calicis tuberculis inæqualis.

1659. TAXUS.

Flores dioici : in floribus masculis, gemma floris polyphylla, foliis oppositè imbricatis, ex quibus calix quadriphyllus ; corolla nulla ; filamenta in columnam centralem connata ; antheræ plures, peltatæ, octofidæ : in floribus femineis, calix tetraphyllus ex gemmâ ; corolla nulla ; germen unicum ; stigma unicum sessile ; nux monosperma, omninò tecta receptaculo ampliato in baccam succulentam, apice apertam.

1660. EPHEDRA.

Flores dioici : in floribus masculis, amentum minimum, pauciflorum ; squamis unifloris ; calix bifidus ; corolla nulla ; stamina septem ; filamentis in columnam connatis ; antheræ quatuor inferiores, tres superiores : in floribus femineis, calix quintuplex, alter intrà alterum imbricatìm prominulus ; singulus bipartitus ; germina duo ; styli et stigmata totidem ; semina duo, calice baccato tecta.

1661. CISSAMPELOS.

Flores dioici : in floribus masculis, calix tetraphyllus ; corolla nulla ; stamina quatuor ad quinque ; filamenta coalita, è medio floris disco rotato exserta : in floribus femineis, calix monophyllus, ligulato-subrotundus ; corolla nulla ; germen minimum ; styli tres, stigmata totidem ; bacca monosperma.

1662. ADELIA (FORESTIERA). Dict. Supp.

Flores dioici : in floribus masculis, calix tri-

ou cinq folioles ; point de corolle ; plusieurs étamines réunies à leur base : dans les femelles, un calice à cinq découpures ; point de corolle ; un ovaire supérieur ; trois styles ou point ; trois stigmates déchirés ; une capsule à trois coques, à trois semences.

quinquephyllus ; corolla nulla ; stamina plurima, basi connata : in floribus femineis, calix quinquepartitus ; corolla nulla ; germen unicum, superum ; styli tres aut nulli ; stigmata tria lacera ; capsula tricocca, trisperma.

1663. QUAPOYER.

Fleurs dioïques ; un calice à cinq folioles concaves, deux bractées à sa base ; cinq pétales : dans les mâles, cinq anthères insérées sur un écusson central, pédicellé, glutineux : dans les femelles, cinq anthères stériles ; point de style ; cinq stigmates épais, persistans ; une capsule à une loge, à cinq valves polyspermes ; des semences enveloppées de pulpe, attachées sur un réceptacle central, à cinq angles.

1663. QUAPOYA.

Flores dioici ; calix quinquephyllus, concavus, basi bibracteatus ; petala quinque : in floribus masculis, antheræ quinque, insertæ pelto centrali, stipitato, glutinoso : in floribus femineis, antheræ quinque steriles ; stylus nullus ; stigmata quinque, crassa, persistentia ; capsula unilocularis, quinque valvis, polysperma ; semina pulpo obtecta, receptaculo centrali, quinquangulo affixa.

1664. MUSCADIER.

Fleurs dioïques ; un calice urcéolé, trifide ; point de corolle : dans les fleurs mâles, neuf à dix étamines ; les anthères longues, à deux loges ; les filamens réunis en une colonne courte et centrale : dans les femelles, un ovaire supérieur ; point de style ; deux stigmates ; une baie en drupe, monosperme ; une semence grande, dure, recouverte d'une membrane fissile, réticulée.

1664. MYRISTICA.

Flores dioici ; calix urceolatus, trifidus ; corolla nulla : in floribus masculis, stamina novem ad sæpiùs duodecim ; antheræ longæ, biloculares ; filamenta in columnam centralem breviter coalita : in floribus femineis, germen superum ; stylus nullus ; stigmata duo ; bacca drupacea, monosperma ; semen magnum, durum, extùs vestitum membranâ fissili, reticulatâ.

DIOECIE POLYADELPHIE.

1665. LITSÉ.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un calice à quatre folioles ; point de corolle ; étamines nombreuses, réunies en plusieurs paquets : dans les femelles, un calice et une corolle comme dans les mâles ; cinq ovaires ou plus, supérieurs, pédicellés ; plusieurs filamens stériles ; les styles filiformes ; les stigmates obtus ; cinq baies ou plus, monospermes.

DIOECIA POLYADELPHIA.

1665. LITSEA. (Non icon. ill., tab. 834).

Flores dioici : in floribus masculis, calix tetraphyllus ; corolla nulla ; stamina numerosa, in plures phalanges coalita : in floribus femineis, calix et corolla ut in masculis ; germina quinque aut plura, supera, stipitata ; filamenta plurima sterilia ; styli filiformes ; stigmata obtusa ; baccæ quinque aut plures, monospermæ.

DIOECIE GYNANDRIE.

1666. FRAGON.

Fleurs dioïques ; un calice à six découpures ; point de corolle ; six étamines ; les filamens réunis en un tube ventru, chargé d'anthères au sommet dans les fleurs mâles : dans les

DIOECIA GYNANDRIA.

1666. RUSCUS.

Flores dioici ; calix sexpartitus ; corolla nulla ; stamina sex, filamentis connatis in tubum ventricosum, apice antheriferum in floribus masculis : in floribus femineis, in eo nudis

fleurs femelles, point d'anthères sur le tube; un ovaire supérieur; un style; une baie globuleuse; deux semences dans les loges.

1667. CLUTIE.

Fleurs dioïques; un calice à cinq découpures; cinq pétales; cinq écailles intérieures au fond du calice : dans les fleurs mâles, les écailles divisées en trois, glanduleuses en dedans à leur base; cinq étamines écartées, les filamens réunis jusque vers leur milieu, sur le pivot d'un ovaire avorté : dans les femelles, des écailles à deux lobes, point glanduleuses; un ovaire supérieur; trois styles; six stigmates; une capsule à six loges monospermes.

antheris; germen superum; stylus unicus; bacca globosa, loculis dispermis.

1667. CLUTIA.

Flores dioici; calix quinquepartitus; petala quinque; squamulæ quinque interiores in fundo calicis : in floribus masculis, squamulæ tripartitæ, basi intùs glandulosæ; stamina quinque divaricata, filamentis medio connatis in stipitem germinis abortivi : in floribus femineis, squamulæ bilobæ, non glandulosæ; germen unicum, superum; styli tres; stigmata sex; capsula trilocularis, loculis monospermis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXII.

DIOECIE MONANDRIE.

1600. Planche 798. BAQUOIS.

1. BAQUOIS *odorant*. Dict. n° 1.
B. feuilles linéaires, ciliées, épineuses : fleurs mâles très-ondorantes; feuilles florales blanches.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chatons en paquet des fleurs mâles. *b*, pédicelles anthérifères. *c*, Etamine séparée. *d*, Fleurs femelles, réunies en chatons. *e*, Chaton fructifère séparé. *f*, Portion mûre du même. *g*, Semence séparée.

1601. Planche 798. ASCARINE.

1. ASCARINE *à plusieurs épis*. Dict. Sup. n° 1.
A. feuilles pétiolées, opposées, oblongues, entières, munies de stipules; fleurs dioïques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton mâle, fleuri à une étamine. *b*, Etamine séparée. *c*, La même grossie. *d*, Chaton femelle. *e*, Ovaire non mur, séparé. *f*, Le même grossi.

1602. Planche 799. NAÏADE.

1. NAÏADE *fluviatile*. Dict. n° 1.
N. tige légèrement échinée; feuilles linéaires, opposées, denticulées et presque épineuses à leurs bords.

DIOECIA MONANDRIA.

1600. Tabula 798. PANDANUS.

1. PANDANUS *odoratissimus*.
P. foliis linearibus, ciliato-spinosis: floribus masculis odoratissimis; foliis floralibus albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amenta fasciculata florum masculorum. *b*, Pedicelli antheriferi. *c*, Stamen separatum. *d*, flores feminei in amenta coadunati. *e*, Amentum fructiferum separatum. *f*, Pars matura ejusdem. *g*, Semen separatum.

1601. Tabula 798. ASCARINA.

1. ASCARINA *polystachia*.
A. foliis petiolatis, oppositis, oblongis, integerrimis, stipulatis; floribus dioicis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum masculum, flores monandri. *b*, Stamen separatum. *c*, Idem auctum. *d*, Amentum femineum. *e*, Germen immaturum, separatum. *f*, Idem auctum.

1602. Tabula 799. NAIAS.

1. NAIAS *fluviatilis*.
N. caule submuricato; foliis linearibus, oppositis, ad margines denticulato-spinosis.

NAIAS *major*. ROTH.

NAIAS *monosperma*. W.

NAIAS *tetrasperma*. W. An veritas?

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la plante supérieure et fleurie. *b*, Fleur séparée. *c*, Ovaire séparé, avec les stigmates. *d*, Fruit séparé. *e*, *f*, Le même divisé dans sa longueur. *g*, Capsule divisée transversalement. *h*, Semences séparées.

1603. Planche 799. KAULINIE.

1. KAULINIE *fragile*. Dict. Sup. n° 1.
K. feuilles ternées ou opposées, linéaires, subulées, recourbées, roides, dentées, aiguillonnées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la plante, de grandeur naturelle.

DIOECIE DIANDRIE.

1604. Planche 799. VALLISNÈRE.

1. VALLISNÈRE *en spirale*. Dict. n° 1.
V. feuilles linéaires, rétrécies à leur base; pédoncules mâles droits et courts; les femelles en spirale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante femelle entière, avec les pédoncules en spirale. *b*, Fleur femelle, séparée. *c*, La même ouverte. *d*, Capsule montrant les semences.

Fig. 2. *a*, Plante mâle en fleurs, les pédoncules dressés. *b*, Fleur mâle séparée, montrant les étamines. La même grossie.

1605. Planche 800. COULEQUIN.

1. COULEQUIN *ombiliqué*. Dict. n° 1.
C. feuilles à neuf lobes oblongs, un peu obtus, rudes et hispides en dessus, blanches et tomenteuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, *b*, Spathes

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ superior et florida. *b*, Flos separatus. *c*, Germen separatum, cum stigmatibus. *d*, Fructus separatus. *e*, *f*, Idem longitudinaliter dissectus. *g*, Capsula transversè dissecta. *h*, Semina separata.

1603. Tabula 799. CAULINIA.

1. CAULINIA *fragilis*.
C. foliis ternis, oppositisve, lineari-subulatis, recurvatis, aculeato-dentatis, rigidis.

NAIAS *minor*. Roth.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars plantæ superior, magnitudine naturali.

DIOECIA DIANDRIA.

1604. Tabula 799. VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA *spiralis*. *
V. foliis linearibus, basi attenuatis; pedunculis masculis rectis, brevibus; femineis spiralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, pedunculis spiralibus. *b*, Flos femineus, separatus. *c*, Idem apertus. *d*, Capsula semina ostendens.

Fig. 2. *a*, Planta mascula, florida, pedunculis rectis. *b*, Flos masculus, separatus, stamina ostendens. Idem auctus.

1605. Tabula 800. CECROPIA.

1. CECROPIA *peltata*.
C. foliis novemlobis, lobis oblongis, obtusiusculis, suprà hispido-scabris, subtùs tomentoso-albis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ superior. *b*, *b*, Spathæ includentes

(*) La plante, décrite dans le Dictionnaire sous le nom de *Vallisneria bulbosa*, n° 2, appartient, ainsi que je l'ai vérifié au *Sagittaria sagittalis*.

renfermant des chatons fasciculés. *c*, *c*, Chatons cylindriques et libres. *d*, Feuille entière. *f*, Portion du tronc fendu dans sa longueur, montrant la cavité et les anneaux.

1606. Planche 801. GUNNÈRE.

1. GUNNÈRE *du Chili*. Dict. n° 2.
G. hampes fructifères, plus courtes que les feuilles; grappe épaisse; feuilles palmées, anguleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante femelle entière, avec une feuille radicale et une grappe de fleurs. *b*, Portion d'une grappe séparée. *c*, Fruit séparé. *d*, Le même grossi.

2. GUNNÈRE *de Magellan*. Dict. n° 3.
G. hampes fructifères, plus courtes que les feuilles; grappe ovale; feuilles réniformes.

Explication des figures.

Fig. 2., Plante mâle, entière, de grandeur naturelle. *b*, Fleurs mâles réunies en grappes. *c*, Fleurs mâles séparées, pédicellées. *e*, La même plante avec sa racine rampante. *f*, Ovaire avec les deux styles. *g*, Plante femelle, avec la hampe, portant des fleurs en épi. *d*, Fruit séparé et grossi.

1607. Planche 802. SAULE.

1. SAULE *blanc*. Dict. n° 37.
S. feuilles lancéolées, acuminées, dentées en scie, pubescentes à leurs deux serres; dentelures inférieures glanduleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. Saule (*d'après Tournefort*). *a*, Fleurs mâles réunies en chaton. *b*, Fleur mâle, séparée, avec une écaille calicinale. *c*, Etamines séparées. *d*, Fleurs femelles réunies en chaton. *e*, Fleur femelle séparée. *f*, Capsule entière fermée. *g*, La même ouverte, avec les deux valves réfléchies. *h*, La même avec une semence aigrettée. *i*, semences séparées.

Fig. 2. *Saule blanc*. *a*, Rameau avec les chatons mâles. *e*, Autre rameau avec les chatons femelles. *b*, Fleur mâle, séparée et grossie avec une écaille calicinale. *c*, Ecaille séparée et grossie. *d*, Etamines séparées et grossies. *f*, Fleur femelle. *g*, La même grossie. *h*, Ecaille separée. *i*, Semence aigrettée, séparée. *l*, La même, avec les deux valves de la capsule ouvertes.

amenta fasciculata. *c*, *c*, Amenta cylindrica, libera. *d*, Folium integrum. *f*, Pars trunci longitudinaliter fissi, cavitatem et annulos ostendens.

1606. Tabula 801. GUNNERA.

1. GUNNERA *chilensis*.
G. scapis fructiferis, foliis brevioribus; racemo crasso; foliis palmato-angulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, feminea, cum folio radicali et racemo florum. *b*, Pars racemi separati. *c*, Fructus separatus. *d*, Idem auctus.

2. GUNNERA *magellanica*.
G. scapis fructiferis, foliis brevioribus; racemo ovato; foliis reniformibus.

DISOMENE. *Bank et Soland.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta mascula, integra, magnitudine naturali. *b*, Flores masculi in racemum digesti. *c*, Flores masculi pedicellati, separati. *e*, Eadem planta cum radice reptante. *f*, Germen cum duobus stylis. *g*, Planta feminea cum scapis, flores spicatos gerens. *d*, Fructus separatus et auctus.

1607. Tabula 802. SALIX.

1. SALIX *albà*.
S. foliis lanceolatis, acuminatis, serratis, utrinquè pubescentibus; serraturis infimis glandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Salix (*ex Tournef*). *a*, Flores masculi in amentum congesti. *b*, Flos masculus, separatus cum squamâ calicinâ. *c*, Stamina separata. *d*, Flores feminei in amento congesti. *e*, Flos femineus separatus. *f*, Capsula integra, clausa. *g*, Eadem aperta, valvis duobus reflexis. *h*, Eadem cum semine papposo. *i*, Semina separata.

Fig. 2. *Salix alba*. *a*, Ramulus cum amentis masculis. *e*, Ramulus alter cum amentis femineis. *b*, Flos masculus, separatus et auctus cum squamâ calicinâ. *c*, squama separata et aucta. *d*, Stamina separata et aucta. *f*, Flos femineus. *g*, Idem auctus. *h*, Squama separata. *i*, Semen papposum, separatum. *l*, Idem in duobus valvis apertis capsulæ.

1608. Planche 802. OSYRIS.

1. OSYRIS *blanc*. Dict. n° 1.
O. feuilles linéaires, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau séparé. *b*, Autre rameau en fleurs. *c*, Fleur mâle séparée. *d*, Fleur femelle ouverte. *e*, Baie globuleuse, entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Noyau séparé. *h*, Semence libre.

1609. Planche 803. CAMARINE.

1. CAMARINE *à fruits noirs*. Dict. n° 1.
C. tombante; rameaux glabres; feuilles oblongues, glabres, roulées à leur bord.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, entière et grossie. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle séparée. *d*, Etamines séparées et grossies. *e*, Fleur femelle, entière et grossie. *f*, La même avec l'ovaire presque mûr. *g*, Baie globuleuse. *h*, La même grossie. *l*, La même coupée transversalement, avec la vue des semences. *m*, Semences séparées.

2. CAMARINE *à fruits blancs*. Dict. n° 2.
C. droite; rameaux pubescens; feuilles linéaires, roulées à leur bord, un peu rudes en dessus.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau avec les fruits. *b*, Baie vue en dessus et grossie. *c*, La même vue en dessous. *d*, *e*, *f*, La même coupée transversalement, avec la situation des semences. *g*, Semences séparées et grossies. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Périsperme tuniqué. *l*, Le même coupé transversalement. *m*, Embryon libre.

1610. Planche 803. MABA.

1. MABA *elliptique*. Dict. n° 1.
M. feuilles presque pétiolées, alternes, elliptiques, très-glabres; rameaux un peu hérissés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, entière. *b*, La même grossie. *c*, Etamines séparées, dans leur situation naturelle. *d*, Etamine séparée et grossie. *e*, Fruit séparé, entier. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Noyau séparé. *h*, Semence libre. *i*, Noyau coupé transversalement.

1608. Tabula 802. OSYRIS.

1. OSYRIS *alba*.
O. foliis linearibus, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus separatus. *b*, Ramulus alter floridus. *c*, Flos masculus separatus. *d*, Flos femineus patens. *e*, Bacca globosa, integra. *f*, Eadem transversè dissecta. *g*, Nucleus separatus. *h*, Semen solutum.

1609. Tabula 803. EMPETRUM.

1. EMPETRUM *nigrum*.
E. procumbens; ramulis glabris; foliis oblongis, margine revolutis, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, integer, auctus. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla separata. *d*, Stamina separata et aucta. *e*, Flos femineus, integer et auctus. *f*, Idem cum germine submaturo. *g*, Bacca globosa. *h*, Eadem aucta. *l*, Eadem transversè dissecta, cum conspectu seminum. *m*, Semina separata.

2. EMPETRUM *album*.
E. erectum; ramulis pubescentibus; foliis linearibus, margine revolutis, suprà scabriusculis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus fructum gerens. *b*, Bacca suprà conspecta et aucta. *c*, Eadem infrà conspecta. *d*, *e*, *f*, Eadem transversè dissecta, cum situ seminum. *g*, Semina separata et aucta. *h*, Semen transversè dissectum. *i*, Perispermum tunicatum. *l*, Idem verticaliter dissectum. *m*, Embryo solutus.

1610. Tabula 803. MABA.

1. MABA *elliptica*.
M. foliis subpetiolatis, ellipticis, alternis, glaberrimis; ramulis subhirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Idem auctus. *c*, Stamina separata, in situ naturali. *d*, Stamen separatum et auctum. *e*, Fructus separatus, integer. *f*, Idem transversè dissectus. *g*, Nucleus separatus. *h*, Semen solutum. *i*, Nucleus transversè dissectus.

1611. Planche 803. MERYTA.

4. MERYTA *aggloméré*. Dict. Sup. n° 1.
M. fleurs dioïques; les mâles agrégées en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs mâles, réunies en tête. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, Calice séparé, profondément trifide. *d*, Etamine séparée.

1612. Planche 804. RESTIO.

1. RESTIO *raboteux*. Dict. n° 26.
R. chaumes simples, sans feuilles; épillets terminaux, agglomérés, presque sessiles; écailles scarieuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Ecaille spathacée, vue tant en dehors qu'en dedans. *c*, Valve de la corolle extérieure, séparée. *d*, Fleur mâle, entière et grossie. *e*, Six valves de la corolle dans la fleur mâle. *f*, Fleur femelle, grossie, avec l'ovaire et les deux styles. *g*, La même ouverte avec les valves étendues, et l'ovaire fendu montrant les ovules. *h*, Ovaire et styles séparés et grossis. *i*, Fruit divisé transversalement avec la vue des semences.

2. RESTIO *à gros épillets*. Dict. n° 29.
R. chaume simple, sans feuilles; épis oblongs, hexagones; écailles lancéolées, étalées au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, sans feuilles, de grandeur naturelle, mais le chaume de moitié plus court, terminé par les fleurs.

3. RESTIO *en thyrse*. Dict. n° 36.
R. chaumes simples, presque nus; spathes très-grandes, ovales, un peu aiguës; épis agglomérés en thyrse.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Grappe de fleurs séparée, sortant d'une très-grande spathe. *b*, Portion supérieure du chaume, portant une grappe en thyrse. *c*, Fleur mâle, séparée. *d*, Fleur femelle, séparée et grossie. *e*, La même ouverte, avec les valves de la corolle étendues.

1611. Tabula 803. MERYTA.

1. MERYTA *agglomerata*.
M. floribus dioicis; masculis in capitulum agglomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores masculi, in capitulum aggregati. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Calix separatus, profundè trifidus. *d*, Stamen separatum.

1612. Tabula 804. RESTIO.

1. RESTIO *squarrosus*.
R. culmis simplicibus, aphyllis; spiculis terminalibus, glomeratis, subsessilibus; squamis squarrosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Squama spathacea, internè et externè conspecta. *c*, Valvula exterior et separata corollæ. *d*, Flos masculus, integer et auctus. *e*, Sex valvulæ corollæ in flore masculo. *f*, Flos femineus, auctus, cum germine et duobus stylis. *g*, Idem patens cum valvulis expansis, et germine fisso, ovula ostendente. *h*, Germen et styli separati et aucti. *i*, Fructus transversè dissectus, semina ostendens.

2. RESTIO *spicifer*.
R. culmo simplici, aphyllo; spicis oblongis, hexagonis; squamis lanceolatis, apice patulis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, aphylla, magnitudine naturali, sed culmo dimidio breviore, floribus terminato.

3. RESTIO *thyrsifer*.
R. culmis simplicibus, subnudis; spathis maximis, ovatis, subacutis; spicis glomeratis, thyrsoideis.

RESTIO *elegia*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Racemus florum separatus, è spathâ maximâ exiens. *b*, Pars superior culmi, racemum thyrsiferum gerens. *c*, Flos masculus, separatus. *d*, Flos femineus, separatus et auctus. *e*, Idem patens, cum valvulis corollæ expansis.

4. RESTIO *à grappes*. Dict. nº 35.
R. chaumes canaliculés; spathes très-grandes, ovales, obtuses; épis en grappes.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Fleurs femelles, séparées, réunies en une petite grappe. *b*, Une fleur femelle, entière et grossie. *c*, Capsule séparée et grossie. *d*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *e*, Semence séparée et grossie. *f*, Portion du chaume terminé par une grappe de fleurs dans de très-grandes spathes.

1613. Planche 805. AGALLOCHE.

1. AGALLOCHE *d'amboine*. Dict. nº 1.
A. dioïque : fleurs mâles sessiles ; étamines partagées en trois : les femelles en grappes ; les feuilles ovales-oblongues, acuminées, presque dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. Fleur mâle. Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs disposées en grappe.

Fig. 2. Fleur femelle. *a*, Capsule entière. *b*, La même divisée en valves par la compression. *c*, Coupe transversale de la même. *d*, *e*, Semences libres et grossies. *f*, Périsperme coupé transversalement. *g*, Coupe transversale du même avec la situation et la figure de l'embryon. *h*, Portion d'un rameau avec les fleurs et les fruits en grappe.

1614. Planche 805. CATURE.

1. CATURE *à épis*. Dict. nº 1.
C. épis axillaires, solitaires et pendans.

Explication des figures.

Fig. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles et les fleurs en épis longuement pédonculés. *b*, Fleur femelle, avec l'ovaire et les stigmates velus.

DIOECIE TÉTRANDRIE.

1615. Planche 806. TROPHIS.

1. TROPIS *d'Amérique*. Dict. nº 1.
T. feuilles ovales-lancéolées, glabres, entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs mâles en épi, axillaires sur un rameau

4. RESTIO *racemosus*.
R. culmis canaliculatis; spathis majoribus, ovatis, obtusis; spicis racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Flores feminei, separati, in racemulo congesti. *b*, Flos femineus, integer et auctus. *c*, Capsula separata, aucta. *d*, Eadem transversè dissecta cum conspectu loculamentorum. *e*, Semen separatum et auctum. *f*, Pars culmi racemis florum in spathis maximis terminati.

1613. Tabula 805. EXCAECARIA.

1. EXCAECARIA *agalloche*.
E. dioica : floribus masculis sessilibus ; staminibus tripartitis : femineis racemosis; foliis ovato-oblongis, acuminatis, subserratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Flos masculus. Pars ramuli superior, cum floribus in racemum dispositis.

Fig. 2. Flos femineus. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem pressione in valvulas soluta. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, *e*, Semina soluta et aucta. *f*, Perispermum transversè sectum. *g*, Ejusdem sectio transversalis, cum situ et figurâ embryonis. *h*, Pars racemi, cum floribus et fructibus racemosis.

1614. Tabula 805. CATURUS.

1. CATURUS *spiciflorus*.
C. spicis axillaribus, solitariis, pendulis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum foliis et floribus in spicis pedunculatis, longissimè dispositis. *b*, Flos femineus, cum germine et stigmatibus villosis.

DIOECIA TETRANDRIA.

1615. Tabula 806. TROPHIS.

1. TROPHIS *americana*.
T. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis, glabris.

BUCEPHALON *racemosum*. Linn. Var.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores masculi, spicati, axillares in ramo

b, Une

feuillé. *b*, Une fleur mâle, séparée, ouverte, grossie, avec la vue des étamines et du calice. *c*, Fleurs femelles sur un rameau séparé. *d*, Portion de l'épi avec les ovaires et deux styles. *e*, Une baie non mûre.

folioso. *b*, Flos masculus, separatus, patens, auctus, cum conspectu staminum et calicis. *c*, Flores feminei in ramulo separato. *d*, Pars spicæ cum germinibus et duobus stylis. *e*, Bacca immatura.

1616. Planche 806. BATIS.

1. BATIS *maritime*. Dict. n° 1.
B. feuilles opposées, lancéolées, charnues, aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau chargé de fleurs femelles et de fruits mûrs. *b*, Un fruit séparé.

1616. Tabula 806. BATIS.

1. BATIS *maritima*.
B. foliis oppositis, lanceolatis, carnosis, acutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus flores femineos et fructus maturos ostendens. *b*, Fructus separatus.

1617. Planche 807. GUI.

1. GUI *à fruits blancs*. Dict. n° 1.
G. feuilles oblongues, obtuses; tige dichotome; fleurs agglomérées, axillaires et sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1 *a*, Fleurs mâles agrégées. *b*, Calice d'une fleur mâle vu par devant. *c*, Le même vu par derrière. *d*, Fleur femelle, séparée et grossie. *e*, Foliole du calice vue intérieurement. *f*, *g*, Fleurs femelles agrégées. *h*, Fleur femelle séparée, grossie et ouverte. *i*, La même avec l'ovaire non mûr. *k*, Baie entière. *l*, La même coupée transversalement avec la situation de la semence. *m*, Semence en cœur séparée. *n*, Rameau chargé de baies mûres. *o*, Baie séparée. *p*, Coupe transversale de la même et de la semence. *q*, Rameau femelle chargé de fruits.

1617. Tabula 807. VISCUM.

1. VISCUM *album*.
V. foliis oblongis, obtusis; caule dichotomo; floribus glomeratis, axillaribus et sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores masculi, aggregati. *b*, Calix floris masculi, anticè conspectus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Flos femineus, separatus et auctus. *e*, Foliolum calicis, internè visum. *f*, *g*, Flores feminei aggregati. *h*, Flos femineus separatus, auctus et patens. *i*, Idem cum germine immaturo. *k*, Bacca integra. *l*, Eadèm transversè dissecta, cum situ seminis. *m*, Semen cordatum, separatum. *n*, Ramulus, cum baccis maturis. *o*, Bacca separata. *p*, Ejusdem et seminis sectio transversalis. *q*, Ramulus femineus, fructus ferens.

1618. Planche 807. AZIME.

1. AZIME *à quatre épines*. Dict. n° 1.
A. feuilles opposées, pétiolées, glabres, ovales, lancéolées, piquantes au sommet; épines stipulaires, quaternées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur fermée. *b*, La même ouverte. *c*, La même grossie. *d*, Calice extérieur, sans organes sexuels. *e*, Fleur entière, depourvue du calice extérieur. *f*, Calice intérieur ouvert, avec les étamines. *g*, Organes sexuels séparés. *h*, Etamine entière, séparée. *i*, Filament reflêchi au sommet. *k*, Ovaire séparé. *l*, Fruit entier. *m*, Semence séparée. *n*, Portion de la tige supérieure rameuse et fleurie.

1618. Tabula 807. AZIMA.

1. AZIMA *tetracantha*.
A. foliis oppositis, petiolatis, ovato-lanceolatis, glabris, apice pungentibus; spinis stipularibus, quaternis.

MONETIA *barlerioides*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens *c*, Idem auctus. *d*, Calix exterior, demptis genitalibus. *e*, Flos integer, dempto calice exteriore. *f*, Calix interior patens, cum staminibus. *g*, Genitalia separata. *h*, Stamen integrum, separatum. *i*, Filamentum apice retrò flexum. *k*, Germen separatum. *l*, Fructus integer. *m*, Semen solutum. *n*, Pars caulis superior, ramosa et florida.

1619. Planche 808. MONTIN.

1 MONTIN *acre*. Dict. n° 1.

1619. Tabula 808. MONTINIA.

1. MONTINIA *acris*.

M. feuilles oblongues, ovales, un peu pétiolées, glabres; fleurs solitaires, presque terminales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, rameuse, avec les fleurs mâles. *b*, Une fleur mâle non ouverte. *c*, La même ouverte. *d*, Etamines dans le calice, sans la corolle. *e*, Calice séparé. *e*, Portion de la tige supérieure avec les fleurs femelles et le fruit. *f*, Capsule entière. *g*, La même divisée transversalement. *h*, Coupe longitudinale de la même. *i*, Réceptacle séparé, avec la situation naturelle des semences. *l*, *m*, Semences séparées, vues des deux côtés.

1620. Planche 808. ARGOUSIER.

1. ARGOUSIER *d'Europe*. Dict. nº 1.
A. feuilles linéaires-lancéolées, glabres en dessus, blanches et farineuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. *a*, Rameau épineux avec les fleurs mâles. *b*, Fleur mâle non ouverte. *c*, La même ouverte avec les étamines. *d*, Baie entière. *e*, La même coupée transversalement avec la vue de la semence dans sa position naturelle. *f*, Semence libre (*d'après Tournefort*). *g*, Baie coupée transversalement. *h*, *l*, Semence nue. *i*, La même coupée transversalement. *m*, Embryon libre. *n*, Baies entières, sessiles sur les rameaux, *o*, Rameau femelle, avec les fleurs. *p*, Fleur non ouverte.

1621. Planche 809. GALÉ.

1. GALÉ *cirier*. Dict. nº 2.
G. feuilles oblongues, rétrécies à leur base, un peu dentées au sommet; écailles du chaton aiguës; baies globuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure de la tige avec les fleurs mâles. *b*, Chaton mâle, séparé. *c*, Fleur mâle entière. *d*, Etamine séparée. *e*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs femelles. *f*, *g*, Drupe mûr, entier. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semence de grandeur naturelle et grossie. *l*, Embryon à nu.

1622. Planche 809. SCHEFFÈRE.

1. SCHEFFÈRE *arbrisseau*. Dict. nº 1.
S. feuilles ovales, arrondies, très-glabres; pédoncules latéraux, uniflores.

M. foliis oblongo-ovatis, subpetiolatis, glabris; floribus solitariis, subterminalibus.

MONTINIA *fruticosa*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa, cum floribus masculis. *b*, Flos masculus inapertus. *c*, Idem patens. *d*, Stamina in calice, demptâ corollâ. *e*, Calix separatus. *e*, Pars caulis superior, cum floribus femineis et fructu. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè dissecta. *h*, Ejusdem sectio longitudinalis. *i*, Receptaculum separatum, cum situ seminum naturali. *l*, *m*, Semina separata, ab utroque latere spectata.

1620. Tabula 808. HIPPOPHAE.

1. HIPPOPHAE *rhamnoides*.
H. foliis lineari-lanceolatis, suprà glabris, subtùs albidis, lepidotis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus spinosus, cum floribus masculis. *b*, Flos masculus inapertus. *c*, Idem patens, cum staminibus. *d*, Bacca integra. *e*, Eadem transversè dissecta, semen ostendens in situ naturali. *f*, Semen solutum (*ex Tournefortio*). *g*, Bacca transversè dissecta. *h*, *l*, Semen denudatum. *i*, Idem transversè dissectum. *m*, Embryo solutus. *n*, Baccæ integræ, in ramis sessiles. *o*, Ramulus femineus, cum floribus. *p*, Flos inapertus.

1621. Tabula. 809 MYRICA.

1. MYRICA *cerifera*.
M. foliis oblongis, basi attenuatis, apice subserratis; amenti squamis acutis; baccis globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus masculis. *b*, Amentum masculum, separatum. *c*, Flos masculus integer. *d*, Stamen separatum. *e*, Pars caulis superior, cum floribus femineis. *f*, *g*, Drupa matura, integra. *h*, Eadem transversè dissecta. *i*, Semen magnitudine naturali et auctum. *l*, Embryo denudatus.

1622. Tabula 809. SCHÆFFERIA.

1. SCHÆFFERIA *frutescens*.
S. foliis ovato-subrotundis, glaberrimis; pedunculis lateralibus, unifloris.

SCHÆFFERIA *completa*. W.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige, avec les rameaux chargés de fruits. *b*, Fruit entier, séparé.

1623. Planche 810. BRUCÉ.

1. BRUCÉ *antidyssentérique*. Dict. n° 1.
B. feuilles ailées, avec une impaire; folioles ovales-oblongues, un peu pubescentes; épis axillaires, interrompus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs. *b*, Fleur mâle, vue en dessous. *c*, La même vue en dessus. *d*, Etamine séparée. *e*, Fleur femelle, entière, vue en dessous. *f*, La même vue en dessus.

DIŒCIE PENTANDRIE.

1624. Planche 811. PISTACHIER.

1. PISTACHIER *térébinthe*. Dict. n° 2.
P. feuilles ailées avec une impaire; environ sept folioles ovales-lancéolées, arrondies à leur base, aiguës, mucronées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs mâles, paniculées. *b*, Etamines séparées. *c*, Une anthère séparée. *d*, Fleur femelle séparée. *e*, Fruit entier. *f*, La même coupée transversalement. Une semence séparée.

2. PISTACHIER *commun*. Dict. n° 1.
P. feuilles ailées avec une impaire; cinq ou trois folioles presque ovales.

Explication des figures.

Fig. 2. *i*, Fruit entier. *l*, Le même ouvert, avec la vue de la semence. *m*, Semence entière, séparée. *n*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fruits disposés en grappes.

1625. Planche 811. CLAVALIER.

1. CLAVALIER *de Caroline*. Dict. n° 4.
C. feuilles ailées; folioles ovales-lancéolées, dentées en scie; tronc armé d'épines sur les nœuds.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis, cum ramulis fructus ferentibus. *b*, Fructus separatus, integer.

1623. Tabula 810. BRUCEA.

1. BRUCEA *antidysenterica*.
B. foliis impari-pinnatis; foliolis ovato-oblongis, subpubescentibus; spicis axillaribus, interruptis.

BRUCEA *ferruginea*. L'Hérit.

Explicatio iconum.

Fig. 1 *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Flos masculus, subtùs visus. *c*, Idem suprà conspectus. *d*, Stamen separatum. *e*, Flos femineus, integer, subtùs visus. *f*, Idem suprà conspectus.

DIOECIA PENTANDRIA.

1624. Tabula 811. PISTACIA.

1. PISTACIA *terebinthus*.
P. foliis impari-pinnatis; foliolis subseptenis, ovato-lanceolatis, basi rotundatis, acutis, mucronatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores masculi, paniculati. *b*, Stamina separata. *c*, Anthera separata. *d*, Flos femineus separatus. *e*, Fructus integer. *f*, Idem transversè dissectus. Semen separatum.

2. PISTACIA *vera*.
P. foliis impari-pinnatis; foliolis quinis, ternatisve, subovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *i*, Fructus integer. *l*, Idem apertus, cum conspectu seminis. *m*, Semen integrum, separatum. *n*, Pars caulis superior, foliosa, cum fructibus in racemum dispositis.

1625. Tabula 811. ZANTHOXYLUM.

1. ZANTHOXYLUM *carolinianum*.
Z. foliis pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis, serratis; trunco nodulis spinosis obsito.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fruit composé de cinq capsules. *b*, Capsule bivalve séparée, entr'ouverte. *c*, Insertion du cordon ombilical. *d*, Semence solitaire et grossie. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Noyau sans écorce. *g*, Périsperme avec la figure et la situation de l'embryon.

2. CLAVALIER *des Antilles*. Dict. n° 3.
C. feuilles ailées ; folioles ovales-oblongues, acuminées, à grosses dentelures, ponctuées ; capsules pédicellées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Cinq capsules pédicellées, constituant le fruit après la chute du calice. *b*, *c*, Une capsule séparée, pédicellée. *d*, Semence séparée, entière. *e*, La même coupée longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon.

3. CLAVALIER *à feuilles de frêne*. Dict. n° 1.
C. feuilles ailées; folioles ovales-lancéolées, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur mâle entière. *b*, Fleur femelle séparée. *c*, Cinq ovaires séparés. *d*, *e*, Capsule séparée, pédicellée. *f*, Semence solitaire. *g*, Rameau de la plante avec les fruits.

1626. Planche 812. ANTIDESME.

1. ANTIDESME *alexitère*. Dict. n° 1.
A. feuilles oblongues, rétrécies à leur base, acuminées au sommet, glabres, luisantes à leurs deux faces; grappes axillaires, géminées, solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Drupe ramolli dans l'eau. *b*, Le même desséché, ridé et grossi. *c*, Le même dépouillé à sa partie antérieure. *d*, Coupe transversale du même. *e*, Coupe longitudinale du même, avec la figure et la situation de la semence. *f*, Périsperme coupé transversalement. *g*, Le même ouvert dans sa longueur, avec la situation de l'embryon. *h*, Embryon à nu.

2. ANTIDESME *ghesœmbille*. Dict. Supp.*
A. feuilles alternes, ovales, presque lancéolées, entières; fleurs en grappes.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Capsulæ quinque fructum constituentes. *b*, Capsula bivalvis, separata, dehiscens. *c*, Insertio funiculi umbilicalis. *d*, Semen solitarium et auctum. *e*, Idem transversè dissectum. *f*, Nucleus decorticatus. *g*, Perispermum cum figurâ et situ embryonis.

2. ZANTHOXYLUM *caribœum*.
Z. foliis pinnatis ; foliolis ovato-oblongis, acuminatis, grossè crenatis, punctatis ; capsulis pedicellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsulæ quinque, post calicis lapsum pedicellatæ, fructum constituentes. *b*, *c*, Capsula separata, pedicellata. *d*, Semen separatum, integrum. *e*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ embryonis.

3. ZANTHOXYLUM *clavaherculi*.

Z. foliis pinnatis ; foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos masculus integer. *b*, Flos femineus separatus. *c*, Germina quinque separata. *d*, *e*, Capsula separata, pedicellata. *f*, Semen solitarium. *g*, Pars ramuli plantæ femineæ, cum fructibus.

1626. Tabula 812. ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA *alexitaria*.
A. foliis oblongis, basi attenuatis, apice acuminatis, glabris, utrinquè nitidis; racemis axillaribus, geminis, solitariis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Drupa in aquâ emollita. *b*, Eadem exsiccata, rugosa et aucta. *c*, Eadem à parte anteriore denudata. *d*, Ejusdem sectio transversalis. *e*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum seminis figurâ et situ. *f*, Perispermum transversè dissectum. *g*, Idem longitudinaliter apertum, cum situ embryonis. *h*. Embryo denudatus.

2. ANTIDESMA *ghesœmbilla*.
A. foliis alternis, ovato-sublanceolatis, integris ; floribus racemosis.

EMBELIA *indica?* Burm.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Drupe entier, de grandeur naturelle et grossi. *b*, Le même souvent à deux lobes. *e*, Osselet séparé.

3. ANTIDESME *de Madagascar*. Dict. nº 1.
A. feuilles elliptiques, acuminées, réticulées, veinées, luisantes; grappes géminées, plus courtes que les feuilles.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion supérieure de la tige, avec un rameau feuillé et les fleurs en grappes.

1627. Planche 812. MÉLICITE.

1. MÉLICITE *à rameaux fleuris*. Dict.*
M. feuilles pétiolées, alternes, oblongues, glabres, à dentelures en scie, obtuses; pédoncules agrégées, uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle. *b*, Ecailles en massue, en coupe, ou les filamens des étamines. *c*, Une écaille séparée et grossie, avec l'anthère plus large. *d*, Fleur femelle séparée. *d*, La même grossie. *e*, Ovaire entouré de cinq écailles à sa base, avec le stigmate quadrifide. *g*, Capsule séparée.

2. MÉLICITE *à ombelles*. Dict. nº 1.
M. capsules en baie, globuleuses, uniloculaires, à cinq valves.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule en baie, entière, de grandeur naturelle et grossie. *b*, La même coupée transversalement. *c*, La même avec la situation des semences. *d*, Semences séparées et grossies. *e*, Périsperme coupé transversalement. *f*, Le même coupé dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *g*, Embryon séparé.

1628. Planche 812. CANARI.

1. CANARI *vulgaire*. Dict. nº 1.
C. feuilles ailées; folioles oblongues, aiguës, très-entières; panicule terminale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Drupe entier. *b*, Le même dépouillé de son écorce. *c*, Le même coupé transversalement, avec la vue des trois loges.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Drupa integra, magnitudine naturali et aucta. *b*, Eadem sæpè didyma. *e*, ossiculus separatus.

3. ANTIDESMA *madagascariensis*.
A. foliis ellipticis, acuminatis, reticulato-venosis, nitidis; racemis geminatis, foliis brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, cum ramulo foliifero et floribus racemosis.

1627. Tabula 812. MELICYTUS.

1. MELICYTUS *ramiflorus*.
M. foliis petiolatis, alternis, oblongis, obtusè serratis, glabris; pedunculis aggregatis, unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus. *b*, Squamæ clavatæ, cyathiformes, seu filamenta staminum. *c*, Squama separata et aucta, cum antherâ latiore. *d*, Flos femineus separatus. *d*, Idem auctus. *e*, Germen basi squamulis quinque cinctum, cum stigmate quadrifido. *g*, Capsula separata.

2. MELICYTUS *umbellatus*.
M. capsulis baccatis, globosis, unilocularibus, quinquevalvis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula baccata, integra, magnitudine naturali et aucta. *b*, Eadem transversè dissecta. *c*, Eadem cum seminum situ. *d*, Semina separata et aucta. *e*, Perispermum transversè dissectum. *f*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *g*, Embryo separatus.

1628. Tabula 812. CANARIUM.

1. CANARIUM *commune*.
C. foliis pinnatis; foliolis oblongis, acutis, integerrimis; paniculâ terminali.

CANARIUM *mehenbethena*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Drupa integra. *b*, Eadem putamine denudata. *c*, Eadem transversè dissecta, cum tribus loculis.

2. CANARI *à gros fruits*. Dict. Supp.*
C. feuilles ailées ; folioles elliptiques, très-entières, aiguës ; grappes axillaires, peu garnies.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Drupe entier, trigone, à six dents au sommet ; angles proéminens, tracés dans un sillon longitudinal. *b*, Le même coupé transversalement, avec la vue de trois grandes loges.

1629. Planche 813. IRÉSINE.

3. IRÉSINE *à fleurs velues*. Dict. Sup. n° 1.
I. feuilles glabres, ovales-lancéolées, presque obliques ; panicule diffuse ; rameaux et ramilles opposés ; fleurs hérissées.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, rameuse, avec les fleurs en panicule, de grandeur naturelle.

2. IRÉSINE *à grappes*. Dict. Supp. n° 5.
I. feuilles alternes, étroites, lancéolées, très-glabres ; fleurs en grappes paniculées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, avec un rameau, les feuilles alternes, et les fleurs disposées en grappes latérales.

1630. Planche 814. ÉPINARD.

1. ÉPINARD *potager*. Dict. n° 1.
E. feuilles sagittées ; fruits sessiles, aiguillonnés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, entière. *b*, La même étalée, avec les étamines dans le calice, à cinq divisions. *c*, Fleur femelle, avec l'ovaire et les quatre styles dans le calice à quatre divisions, deux beaucoup plus longues. *d*, Fruit entier. *e*, Le même entr'ouvert. *f*, Semence nue (*d'après Tournefort*). *g*, Semence dépouillée du calice. *h*, *i*, *l*, Forme différente du calice mûr, entourant la semence. *m*, Semence coupée transversalement. *n*, Embryon entourant le périsperme. *o*, Le même grossi. *p*, Embryon libre. *q*, Portion supérieure d'un rameau, portant les fleurs mâles (*d'après Gœrtner*).

1631. Planche 814. CHANVRE.

1. CHANVRE *cultivé*. Dict. n° 1.

2. CANARIUM *decumanum*.
C. foliis pinnatis ; foliolis ellipticis, integerrimis, acutis ; racemis paucifloris, axillaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Drupa integra, triquetra, apice sexdentata ; angulis proeminentibus, sulco longitudinali medio excavatis. *b*, Eadem transversè dissecta, cum tribus loculamentis amplis.

1629. Tabula 813. IRESINE.

1. IRESINE *erianthos*.
I. foliis ovato-lanceolatis, glabris, subobliquis ; paniculâ diffusâ ; ramis, ramulisque oppositis ; floribus hirsutis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ramosa, cum floribus paniculatis, magnitudine naturali.

2. IRESINE *racemosa*.
I. foliis alternis, angusto-lanceolatis, glaberrimis ; floribus racemoso-paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, cum ramulo, foliis alternis et floribus in racemos laterales dispositis.

1630. Tabula 814. SPINACIA.

1. SPINACIA *oleracea*.
S. foliis sagittatis ; fructibus sessilibus, aculeatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, integer. *b*, Idem patens, cum staminibus, in calice quinquefido. *c*, Flos femineus, cum germine et quatuor stylis in calice quadrifido, laciniis duobus multò longioribus. *d*, Fructus integer. *e*, Idem dehiscens. *f*, Semen nudum (*ex Tournefortio*). *g*, Semen calice denudatum. *h*, *i*, *l*, Calicis maturi semen cingentis forma varia. *m*, Semen transversè dissectum. *n*, Embryo perispermum cingens. *o*, Idem auctus. *p*, Embryo solutus. *q*, Pars superior rami flores masculos ferentis (*ex Gœrtnero*).

1631. Tabula 814. CANNABIS.

1. CANNABIS *sativa*.

C. feuilles opposées, digitées; folioles lancélées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, séparée et grossie, avec son calice à cinq folioles. *b*, Etamine séparée. *c*, Fleur femelle, avec son calice monophylle, l'ovaire et le stigmate bifide. *d*, Noyau revêtu du calice. *e*, Semence separée (*d'après Tournefort*). *e*, *e*, Noyaux enveloppés par le calice et grossis. *f*, Les mêmes à nu. *g*, Semence entre la valve du noyau. *h*, Embryon à nu, dans sa situation naturelle. *i*, Le même grossi.

1632. Planche 815. HOUBLON.

1. HOUBLON *grimpant*. Dict. n° 1.
H. feuilles opposées, simples, ou à trois et cinq lobes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles en grappes paniculées. *b*, Une fleur mâle, entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Etamine séparée. *e*, Cône de fleurs femelles. *f*, Une fleur femelle, séparée. *g*, Ovaire, avec les deux stigmates. *h*, Axe du cône, dépouillé de ses écailles. *i*, Fruit entier, tuniqué. *l*, Tunique ouverte, montrant la semence. *m*, Semence à nu. *n*, Ecaille séparée du cône, enveloppant la semence. *o*, Semence, séparée et grossie. *p*, La même coupée longitudinalement et grossie. *q*, Embryon séparé et grossi.

1633. Planche 815. NANDIROBE.

1. NANDIROBE *à feuilles en cœur*. Dict. n° 2.
N. feuilles en cœur, entières, presque triangulaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, vue par derrière. *b*, La même, vue par devant. *c*, La même avec les étamines. *d*, Fleur femelle, vue par derrière. *e*, La même vue par devant. *f*, Fruit entier, charnu. *g*, Le même divisé transversalement, avec la situation naturelle des étamines. *h*, *i*, *l*, Semences séparées, vues sous divers aspects.

1634. Planche 816. ZANONE.

1. ZANONE *des Indes*. Dict. n° 1.
Z. feuilles en cœur, oblongues, aiguës; grappes axillaires.

C. foliis oppositis, digitatis; foliolis lanceolatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, separatus et auctus, cum calice pentaphyllo. *b*, Stamen separatum. *c*, Flos femineus, cum calice monophyllo, germine et stigmate bifido. *d*, Nucula calice vestita. *e*, Semen separatum (*ex Tournefortio*). *e*, *e*, Nucula calice vestita et aucta. *f*, Eadem denudata. *g*, Semen intrà nucis valvulam. *h*, Embryo denudatus, in situ naturali. *i*, Idem auctus.

1632. Tabula 815. HUMULUS.

1. HUMULUS *lupulus*.
H. foliis oppositis, simplicibus, aut triquinque lobatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus masculis racemoso-paniculatis. *b*, Flos masculus, integer, anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Stamen separatum. *e*, Strobilus femineus. *f*, Flos femineus, separatus. *g*, Germen cum duobus stigmatibus. *h*, Axis strobili, squamis denudata. *i*, Fructus integer, tunicatus. *l*, Tunica aperta, ostendens semen. *m*, Semen denudatum. *n*, Squama strobili separata, semen involvens. *o*, Semen separatum et auctum. *p*, Idem longitudinaliter dissectum et auctum. *q*, Embryo separatus et auctus.

1633. Tabula 815. FEVVILLEA.

1. FEVVILLEA *cordifolia*.

F. foliis cordatis, integris, subtriangulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, posticè visus. *b*, Idem anticè visus. *c*, Idem cum staminibus. *d*, Flos femineus, posticè conspectus. *e*, Idem anticè visus. *f*, Fructus integer, carnosus. *g*, Idem transversè dissectus, cum situ seminum naturali. *h*, *i*, *l*, Semina separata, sub diversâ facie conspecta.

1634. Tabula 816. ZANONIA.

1. ZANONIA *indica*.
Z. foliis cordato-oblongis, acutis; racemis axillaribus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles en grappes. *b*, Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs femelles. *c*, Fleur entière, séparée. *d*, Baie entière, charnue. *e*, Semence séparée, entourée d'une aile membraneuse.

DIOECIE HEXANDRIE.

1635. Planche 817. TAMINIER.

1. TAMINIER *commun.* Dict. nº 1.
T. feuilles en cœur, aiguës; fleurs en épis lâches; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, vue par devant. *b*, Fleur femelle. *c*, Fruit entier. *d*, Portion d'une grappe de fleurs femelles. *e*, Etamines séparées. *f*, Fleur femelle grossie, avec les étamines stériles. *g*, Fleur mâle, grossie. *h*, Fleur femelle, avec l'ovaire et les trois stigmates. *i*, Baie entière. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Semences solitaires. *n*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs.

1636. Planche 817. SALSEPAREILLE.

1. SALSEPAREILLE *officinale.* Dict. nº 1.
S. tige anguleuse, avec des aiguillons; feuilles inermes, ovales, rétuses, mucronées, à trois nervures.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige, de grandeur naturelle, avec les fleurs presque en ombelles.

2. SALSEPAREILLE *de Ceilan.* Dict. nº 6.
S. tige anguleuse, avec des aiguillons; feuilles inermes; celles des tiges en cœur; celles des rameaux ovales-oblongues.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruits en ombelle. *b*, Baie à deux loges, coupée transversalement. *c*, La même, à trois loges. *d*, *e*, Semences séparées, vues des deux côtes. *f*, *g*, Les mêmes coupées transversalement. *h*, Périsperme coupé dans sa longueur, avec l'embryon dans sa situation naturelle. *i*, Embryon séparé et grossi.

3. SALSEPAREILLE *piquante.* Dict. nº 1.
S. tige anguleuse, avec des aiguillons; feuilles dentées, avec des aiguillons, en cœur, à neuf nervures.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, cum floribus masculis racemosis. *b*, Pars ramuli superior, cum floribus femineis. *c*, Flos integer, separatus. *d*, Bacca integra, carnosa. *e*, Semen separatum, margine alâ membranaceâ cinctum.

DIOECIA HEXANDRIA.

1635. Tabula 817. TAMNUS.

1. TAMNUS *communis.*
T. foliis cordatis, acutis; floribus laxè spicatis; caule volubili.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, anticè conspectus. *b*, Flos femineus. *c*, Fructus integer. *d*, Pars racemi feminei. *e*, Stamina separata. Flos femineus auctus, cum staminibus sterilibus. *g*, Flos masculus, auctus. *h*, Flos femineus, cum germine et tribus stigmatibus. *i*, Bacca integra. *l*, Eadem transversè dissecta. *m*, Semina solitaria. *n*, Pars superior rami, cum floribus.

1636. Tabula 817. SMILAX.

1. SMILAX *sarsaparilla.*
S. caule aculeato, angulato; foliis inermibus, ovatis, retuso-mucronatis, trinerviis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, magnitudine naturali, cum floribus subumbellatis.

2. SMILAX *Zeylanica.*
S. caule aculeato, angulato; foliis inermibus; caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus umbellatus. *b*, Bacca bilocularis, transversìm dissecta. *c*, Eadem trilocularis. *d*, *e*, Semina separata, ab utroque latere spectata. *f*, *g*, Eadem transversè dissecta. *h*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum embryone in situ naturali. *i*, Embryo separatus et auctus.

3. SMILAX *aspera.*
S. caule aculeato, angulato; foliis dentato-aculeatis, cordatis, novem nerviis.

Explication

Explicatioh des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur mâle, entière, séparée. *b*, Fleur femelle, séparée. *c*, Pétale séparé. *d*, Ovaire avec les stigmates. *e*, Baie entière, de grandeur naturelle. *f*, La même, avec son écorce déchirée. *g*, La même, dépouillée de son écorce. *h*, Coupe transversale de la même.

1637. Planche 818. IGNAME.

1. IGNAME *de Cliffort*. Dict. n° 7.
I. feuilles alternes, en cœur ; tige lisse ; capsules presque en coin.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en épi. *b*, Capsule entière, à trois ailes comprimées. *c*, Coupe transversale de la même. *d*, Valve séparée, avec la situation des semences. *e*, Semences libres. *f*, Semence coupée dans sa longueur, avec la figure du périsperme et la situation de l'embryon. *g*, périsperme séparé. *h*, Embryon libre, très-grossi.

1638. Planche 818. RAIANE.

1. RAIANE *en cœur*. Dict. n° 3.
R. feuilles en cœur, à sept nervures; tige grimpante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en grappe. *b*, Capsule entière, de grandeur naturelle. *c*, La même coupée dans sa longueur. *d*, La même tronquée et grossie, avec la vue des trois loges. *e*, Semence libre. *f*, Coupe transversale de la même. *g*, Périsperme coupé dans sa longueur, avec l'embryon dans sa position naturelle. *h*, Embryon séparé.

DIOECIE OCTANDRIE.

1639. Planche 819. PEUPLIER.

1. PEUPLIER *tremble*. Dict. n° 2.
P. feuilles presque rondes, dentées, anguleuses, glabres à leurs deux faces.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton mâle. *b*, Fleur mâle, entière, séparée, avec la vue des étamines sous une écaille déchiquetée. *c*, Chaton femelle. *d*, Fleur femelle, séparée et grossie, avec l'ovaire et les quatre stigmates sous une écaille calicinale. *e*, Fruit entier, séparé, avec les semences. *f*, Semence aigrettée, séparée. *g*, Portion d'un rameau, avec les feuilles.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos masculus, integer, separatus, *b*, Flos femineus, separatus. *c*, Petalum separatum. *d*, Germen cum stigmatibus. *e*, Bacca integra, magnitudine naturali. *f*, Eadem putamine lacerato. *g*, Eadem putamine pulposo destituta. *h*, Ejusdem sectio transversalis.

1637. Tabula 818. DIOSCOREA.

1. DIOSCOREA *cliffortiana*.
D. foliis alternis, cordatis; caule levi; capsulis subcuneatis.

DIOSCOREA *sativa*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus spicatis. *b*, Capsula integra, in tres alas compressas. *c*, Ejusdem sectio transversalis. *d*, Valvula separata, cum situ seminum. *e*, Semina soluta. *f*, Semen longitudinaliter dissectum, cum figurâ perispermi, et situ embryonis. *g*, Perispermum separatum. *h*, Embryo solutus, insigniter auctus.

1638. Tabula 818. RAJANIA.

1. RAJANIA *cordata*.
R. foliis cordatis, septem nerviis; caule scandente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus racemosis. *b*, Capsula integra, magnitudine naturali. *c*, Eadem longitudinaliter scissa. *d*, Eadem truncata et aucta, cum tribus loculamentis. *e*, Semen solutum. *f*, Ejusdem sectio transversalis. *g*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum embryone in situ naturali. *h*, Embryo separatus.

DIOECIA OCTANDRIA.

1639. Tabula 819. POPULUS.

1. POPULUS *tremula*.
P. foliis subrotundis, dentato-angulatis, utrinquè glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum masculum. *b*, Flos masculus, integer, separatus, stamina ostendens in squamâ lacerâ. *c*, Amentum femineum. *d*, Flos femineus, separatus et auctus, cum germine et quatuor stigmatibus in squamâ calicinâ. *e*, Fructus integer, separatus, cum seminibus. *f*, Semen papposum, separatum. *g*, Pars ramuli cum foliis.

1640. Planche 819. RHODIOLE.

1. RHODIOLE *rougeâtre*. Dict. n° 1.
R. feuilles éparses, dentées en scie; fleurs couleur de rose.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure et feuillée de la plante. *b*, Portion supérieure de la même, avec les fleurs agglomérées en tête. *c*, Fleur entière, avec les organes sexuels, de grandeur naturelle. *d*, Pétale séparé, avec une étamine. *e*, Fleur grossie. *f*, Les quatre ovaires séparés.

DIŒCIE ENNÉANDRIE.

1641. Planche 820. MERCURIALE.

1. MERCURIALE *annuelle*. Dict. n° 2.
M. tige herbacée, branchue; feuilles oblongues, glabres; fleurs mâles en épi.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle séparée. *b*, La même grossie. *c*, Une étamine séparée. *d*, Calice séparé. *e*, Fleur femelle. *f*, La même grossie, avec les deux styles. *g*, Capsule à deux coques. *h*, Coque entr'ouverte. *i*, Valves d'une coque, avec la vue de la semence. *k*, Semence libre (*d'après Tournefort*). *l*, Capsule entière et grossie. *m*, La même coupée transversalement. *n*, *o*, Coque entière, vue sous divers aspects. *p*, La même ouverte. *q*, Réceptacle central libre. *r*, Semences séparées. Une semence grossie. *s*, La même coupée transversalement, avec la situation de l'embryon. *t*, Coupe longitudinale de la même, avec la figure de l'embryon. *u*, Portion supérieure de la plante mâle.

1642. Planche 820. MORÈNE.

1. MORÈNE *grenouillette*. Dict. n° 1.
M. feuilles radicales, en cœur, arrondies, très-entières; fleurs pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière et fleurie, de grandeur naturelle. *b*, Fleur séparée, à peine entr'ouverte. *c*, Fleur entière, ouverte. *d*, Etamine séparée. *e*, Organes sexuels séparés, en position naturelle. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges. *h*, Semences libres.

DIŒCIE DÉCANDRIE.

1643. Planche 821. PAPAYER.

1. PAPAYER *commun*. Dict. n° 1.

1640. Tabula 819. RHODIOLA.

1. RHODIOLA *rosea*.
R. foliis sparsis, serratis; floribus roseis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ inferior, foliosa. *b*, Pars ejusdem superior, cum floribus agglomerato - capitatis. *c*, Flos integer, cum genitalibus magnitudine naturali. *d* Petalum separatum, cum stamine. *e*, Flos auctus. *f*, germina quatuor separata.

DIŒCIA ENNEANDRIA.

1641. Tabula 820. MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS *annua*.
M. caule herbaceo, brachiato; foliis oblongis, glabris; floribus masculis spicatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus separatus. *b*, Idem auctus. *c*, Stamen separatum. *d*, Calix separatus. *e*, Flos femineus. *f*, Idem auctus, cum duobus stylis. *g*, Capsula bicocca. *h*, Cocculus dehiscens. *i*, Cocculi valvula, cum conspectu seminis. *k*, Semen solutum (*ex Tournefortio*). *l*, Capsula integra et aucta. *m*, Eadem transversè dissecta. *n*, *o*, Cocculus integer, diversè spectatus. *p*, Idem dehiscens. *q*, Receptaculum centrale, liberum. *r*, Semina separata. Semen auctum. *s*, Idem transversè dissectum, cum situ embryonis. *t*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum figurâ embryonis. *u*, Pars superior plantæ masculæ.

1642. Tabula 820. HYDROCHARIS.

1. HYDROCHARIS *morsus ranæ*.
H. foliis radicalibus, cordato - rotundatis, integerrimis; floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra et florida, magnitudine naturali. *b*, Flos separatus, vix dehiscens. *c*, Flos integer, patens. *d*, Stamen separatum. *e*, Genitalia separata, in situ naturali. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè dissecta, cum conspectu loculamentorum. *h*, Semina soluta.

DIŒCIA DECANDRIA.

1643. Tabula 821. PAPAYA.

1. PAPAYA *vulgaris*.

P. lobes des feuilles sinuées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle entière, vue par devant. *b*, La même vue latéralement. *c*, Etamine solitaire. *d*, Pétale séparé. *e*, Fleur femelle entière. *f*, Ovaire séparé, avec les stigmates. *g*, Baie entière. *h*, La même coupée transversalement, avec la vue des semences. *i*, Semence séparée. *l*, La même dépouillée de sa tunique jusqu'au milieu. *m*, La même coupée dans sa longueur. *n*, Têt de la semence entier. *o*, Périsperme à nu jusqu'au milieu. *p*, Coupe transversale du même. *q*, Coupe longitudinale du même, avec la situation et la figure de l'embryon. *r*, Figure d'un ovule jeune et grossi.

1644. Planche 821. KIGGELAIRE.

1. KIGGELAIRE *d'Afrique*. Dict. n° 1.
K. feuilles oblongues, inégalement dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Fleur mâle entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, La même privée d'écailles, de corolle et de calice. *e*, La même avec les étamines. *f*, Etamine séparée. *g*, Fleur femelle vue par devant. *h*, Pétale séparé. *i*, Ovaire séparé, avec les cinq styles. *l*, Capsule entière. *m*, La même coupée transversalement. *n*, La même avec la situation des semences. *o*, Semences séparées. *p*, Une semence coupée transversalement.

1645. Planche 822. MOLLÉ.

1. MOLLÉ *à folioles dentées*. Dict. n° 1.
M. feuilles ailées; folioles dentées en scie, l'impaire très-longue.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau supérieur et fleuri. *b*, *c*, *d*, Fleur entière, séparée, vue sous divers aspects. *e*, Baie entière. *f*, La même divisée, avec la vue de l'osselet. *g*, Osselet séparé et grossi. *h*, Le même coupé transversalement, avec la situation et le nombre des loges. *i*, Semence séparée, dont la figure est prise de la forme de la pellicule interne (*d'après Gærtner*).

1646. Planche 822. REDOUL.

1. REDOUL *à feuilles de myrte*. Dict. n° 1.
R. feuilles ovales-lancéolées, à triples nervures, pétiolées; fleurs en grappes.

P. foliorum lobis sinuatis.

CARICA *papaya*. Linn.

PAPAYA *carica*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus integer, anticè visus. *b*, Idem à latere visus. *c*, Stamen solitarium. *d*, Petalum separatum. *e*, Flos femineus integer. *f*, Germen separatum, cum stigmatibus. *g*, Bacca integra. *h*, Eadem transversè dissecta, cum seminum situ. *i*, Semen separatum. *l*, Idem usque ad medium tunicâ destitutum. *m*, Idem longitudinaliter dissectum. *n*, Testa seminis integra. *o*, Perispermum usque ad medium denudatum. *p*, Ejusdem sectio transversalis. *q*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ et figurâ embryonis. *r*, Ovuli recentis figura magnitûdine aucta.

1644. Tabula 821. KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA *africana*.
K. foliis oblongis, inæqualiter serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, Flos masculus integer, anticè visus. *c*, Idem posticè conspectus. *d*, Idem squamis, corollâ et calice demptis. *e*, Idem cum staminibus. *f*, Stamen separatum. *g*, Flos femineus anticè visus. *h*, Petalum separatum. *i*, Germen separatum, cum quinque stylis. *l*, Capsula integra. *m*, Eadem transversè dissecta. *n*, Eadem cum situ seminum. *o*, Semina separata. *p*, Semen transversè dissectum.

1645. Tabula 822. SCHINUS.

1. SCHINUS *molle*.
S. foliis pinnatis; foliolis serratis, impari longissimo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, *c*, *d*, Flos integer, separatus, sub diversâ facie conspectus. *e*, Bacca integra. *f*, Eadem dissecta, cum situ ossiculi. *g*, Ossiculum separatum et auctum. *h*, Idem transversè dissectum, cum situ et numero loculamentorum. *i*, Semen separatum, cujus figura à formâ pelliculæ internæ desumitur (*ex Gærtnero*).

1646. Tabula 822. CORIARIA.

1. CORIARIA *myrtifolia*.
C. foliis ovato-lanceolatis, triplinerviis, petiolatis; floribus racemosis.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige, avec un rameau fleuri. *a*, Fleur femelle entière et grossie. *b*, Fleur mâle séparée. *c*, Etamine séparée. *d*, Cinq ovaires avec les styles. *e*, Ovaires presque mûrs. *f*, Calice séparé. *g*, Corolle grossie, vue par derrière. *h*, Pétale séparé. *i*, Corolle vue par devant et grossie.

1647. Planche 823. CHICOT.

1. CHICOT *du Canada*. Dict. nº 1.
C. feuilles deux fois ailées, très-amples, caduques; fleurs égales, dioïques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur non ouverte. *b*, La même ouverte. *c*, La même après la fécondation. *d*, Fruit entier. *e*, Semence libre. *f*, Rameau séparé, feuillé.

DIOECIE DODÉCANDRIE.

1648. Planche 823. CANNABINE.

1. CANNABINE *glabre*. Dict. nº 1.
C. feuilles ailées avec impaire; folioles lancéolées, dentées, incisées; tige lisse.

Explication des figures.

Fig. 1 *a*, Fleur mâle vue sous divers aspects. *b*, Une étamine. *c*, Ovaire grossi, avec les styles et les stigmates bifides. *d*, Capsules entières. *e*, Capsule séparée, grossie. *f*, Capsules disposées en grappes. *g*, Capsule très-grossie, coupée transversalement, avec les loges et l'insertion des semences. *h*, Semence séparée. *i*, Semence coupée dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Embryon séparé.

1649. Planche 824. MÉNISPERME.

1. MÉNISPERME *du Canada*. Dict. nº 1.
M. feuilles peltées, en cœur, arrondies, anguleuses, nues; grappes composées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs mâles disposées en grappes axillaires. *b*, Fleur mâle grossie. *c*, Deux découpures extérieures du calice. *d*, Fleur ouverte, avec les pétales beaucoup plus courts que le calice. *f*, Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs femelles solitaires, axillaires. *g*, Fleur femelle très-grossie, avec les organes sexuels. *h*, Deux découpures du calice. *i*, Fleur étalée, avec la corolle dans un

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, cum ramulo florido. *a*, Flos femineus integer et auctus. *b*, Flos masculus separatus. *c*, Stamen separatum. *d*, Germina quinque cum stylis. *e*, Germina submatura. *f*, Calix separatus. *g*, Corolla aucta, posticè visa. *h*, Petalum separatum. *i*, Corolla anticè conspecta et aucta.

1647. Tabula 823. GYMNOCLADUS.

1. GYMNOCLADUS *canadensis*.
G. foliis bipinnatis, amplissimis, deciduis; floribus æqualibus, dioicis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens. *c*, Idem post anthesin. *d*, Fructus integer. *e*, Semen solutum. *f*, Ramulus separatus, foliosus.

DIOECIA DODECANDRIA.

1648. Tabula 823. DATISCA.

1. DATISCA *cannabina*.
D. foliis impari-pinnatis; foliolis lanceolatis, dentato-incisis; caule levi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus diversè conspectus. *b*, Stamen separatum. *c*, Germen auctum, cum stylis et stigmatibus bifidis. *d*, Capsulæ integræ. *e*, Capsula separata, aucta. *f*, Capsulæ in racemum dispositæ. *g*, Capsula insigniter aucta, transversè dissecta, cum loculamentis et insertione seminum. *h*, Semina separata. *i*, Semen longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ embryonis. *l*, Idem transversè dissectum. *m*, Embryo separatus.

1649. Tabula 824. MENISPERMUM.

1. MENISPERMUM *canadense*.
M. foliis peltatis, cordatis, subrotundo-angulatis, nudis; racemis compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus masculis in racemos axillares dispositis. *b*, Flos masculus auctus. *c*, Duæ laciniæ exteriores calicis. *d*, Flos apertus, cum petalis calice multò brevioribus. *e*, Stamina separata, in situ naturali. *f*, Pars ramuli superior, cum floribus femineis solitariis, axillaribus. *g*, Flos femineus valdè auctus, cum genitalibus. *h*, Duæ laciniæ calicis. *i*, Flos patens, cum corollâ in calice magno. *l*, *m*, Germina tria

calice agrandi. *l*, *m*, Deux ou trois ovaires séparés. *o*, *n*, Baies séparées. *p*, Baie dépouillée à sa moitié supérieur, avec la vue de la semence. *q*, Semence libre.

aut duo separata. *o*, *n*, Baccæ separatæ. *p*, Bacca usque ad medium superius denudata, cum conspectu seminis. *q*, Semen solutum.

1650. Planche 825. TRIPLARIS.

1. TRIPLARIS *d'Amérique*. Dict. nº 1.
T. feuilles ovales-oblongues, acuminées; épis droits, axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles sortant d'une gaîne et les fleurs en épis. *b*, Fleur mâle séparée et grossie. *c*, Fleur femelle entière. *d*, La même ouverte et grossie. *e*, *f*, Découpure du calice séparée. *h*, Etamine solitaire et grossie. *g*, Etamines dans leur position naturelle. *i*, Fruit entier, couronné par les trois grandes découpures du calice. *l*, Le même dépouillé jusqu'à sa moitié, avec la vue de la semence.

1650. Tabula 825. TRIPLARIS.

1. TRIPLARIS *americana*.
T. foliis ovato-oblongis, acuminatis; spicis axillaribus, erectis.

TRIPLARIS *pyramidalis*. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, cum foliis è vaginâ exeuntibus et floribus spicatis. *b*, Flos masculus separatus et auctus. *c*, Flos femineus integer. *d*, Idem patens et auctus. *e*, *f*, Lacinia calicis separata. *h*, Stamen solitarium et auctum. *g*, Stamina in situ naturali. *i*, Fructus integer, tribus laciniis calicis majoribus coronatus. *l*, Idem usque ad medium denudatus, cum conspectu seminis.

1651. Planche 825. RAVENSARA.

1. RAVENSARA *aromatique*. Dict. nº 1.
R. feuilles ovales, coriaces, aiguës à la base; fleurs mâles paniculées; les femelles solitaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles disposées en panicule. *b*, Fleur entière séparée. La même grossie. *c*, Fruit entier, de grandeur naturelle. *d*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges.

1651. Tabula 825. AGATOPHYLLUM.

1. AGATOPHYLLUM *aromaticum*.
A. foliis ovatis, coriaceis, basi acutis; floribus masculis paniculatis; femineis solitariis.

EVODIA *ravensara*. Gærtn. et ill. Tab. 404.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus masculis in paniculam dispositis. *b*, Flos integer separatus. Idem auctus. *c*, Fructus integer, magnitudine naturali. *d*, Idem transversè dissectus, cum conspectu loculamentorum.

DIOECIE POLYANDRIE.

1652. Planche 826. TIGARÉ.

1. TIGARÉ *à feuilles rudes*. Dict. nº 1.
T. feuilles arrondies, ondulées; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, non ouverte. *b*, La même ouverte, grossie. *c*, Calice séparé, étalé. *d*, Etamine séparée. *e*, Fleur femelle, entière. *f*, Capsule entière, *g*, La même avec les valves ouvertes et la situation des étamines. *h*, Semence libre. *l*, Portion d'un rameau, avec les fleurs.

DIOECIA POLYANDRIA.

1652. Tabula 826. TIGAREA.

1. TIGAREA *aspera*.
T. foliis subrotundis, undulatis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem patens, auctus. *c*, Calix separatus, patens. *d*, Stamen separatum. *e*, Flos femineus, integer. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem cum valvulis patentibus, et situ seminis. *h*, Semen solutum. *i*, Pars superior ramuli, cum floribus.

1653. Planche 826. RAMONTCHI.

1. RAMONTCHI *de Madagascar*. Dict. nº 1.
R. feuilles ovales, crénelées, dentées en scie, glabres; fleurs presque en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau en fleurs. *b*, Fleur mâle entière, séparée. *c*, Etamines. *d*, Etamine séparée. *e*, Calice de la fleur mâle ouvert. *f*, Fleur femelle dans sa position naturelle. *g*, *h*, *i*, Ovaire des stigmates dans divers états. *l*, Fruit entier, de grandeur naturelle. *m*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges. *n*, Semences libres.

1654. Planche 827. CLIFFORTE.

1. CLIFFORTE *à feuilles de houx*. Dict. nº 1.
C. feuilles alternes, presque rondes, elliptiques, amplexicaules, dentées, mucronées depuis leur milieu jusqu'au sommet, striées, veinées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, rameuse et en fleurs. *b*, *c*, Fleur mâle, séparée et grossie. *d*, feuille séparée.

2. CLIFFORTE *à feuilles en cœur*. Dict. nº 2.
C. feuilles en cœur, aiguës, très-entières, amplexicaules; les supérieures dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, rameuse et feuillée; la portion inférieure à nu, avec les stipules vaginales bidentées au sommet.

3. CLIFFORTE *à feuilles de fragon*. Dict. nº 3.
C. feuilles glabres, alternes, lancéolées, nerveuses, avec une épine terminale; les florales tridentées; rameaux pubescens.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure de la tige, avec un rameau en fleurs. *b*, Fleur femelle entière. *c*, Ovaire séparé, avec les deux stigmates plumeux. *d*, Calice couronnant l'ovaire. *e*, Le même persistant, avec la capsule. *f*, Semence libre. *g*, Feuille stipulée à la base. *h*, La même sans stipule.

1653. Tabula 826. FLACOURTIA.

1. FLACOURTIA *ramontchi*.
F. foliis ovatis, crenulato-serratis, glabris; floribus subracemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum ramulo florido. *b*, Flos masculus integer, separatus. *c*, Stamina. *d*, Stamen separatum. *e*, Calix floris masculi patens. *f*, Flos femineus in situ naturali. *g*, *h*, *i*, Germen cum stigmatibus in diversis statibus. *l*, Fructus integer, magnitudine naturali. *m*, Idem transversè dissectus, cum conspectu loculamentorum. *n*, Semina soluta.

1654. Tabula 827. CLIFFORTIA.

1. CLIFFORTIA *ilicifolia*.

C. foliis alternis, subrotundo-ellipticis, amplexicaulibus, à medio ad apicem mucronato-dentatis, striato-venosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, *c*, Flos masculus, separatus et auctus. *d*, Folium separatum.

2. CLIFFORTIA *cordifolia*.

C. foliis cordatis, acutis, integerrimis, amplexicaulibus; summis dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa et foliosa, ostendens, parte inferiori denudatâ stipulas vaginales, apice bidentatas.

3. CLIFFORTIA *ruscifolia*.

C. foliis alternis, lanceolatis, glabris, nervosis, spinâ terminatis; floralibus tridentatis; ramis pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, cum ramulo florido. *b*, Flos femineus integer. *c*, Germen separatum, cum stigmatibus duobus plumosis. *d*, Calix germen coronans. *e*, Idem in capsulâ persistens. *f*, Semen solutum. *g*, Folium basi stipulatum. *h*, Idem demptâ stipulâ.

1655. Planche 827. XYLOSMA.

1. XYLOSMA *odorant*.
X. feuilles ovales, dentées en scie.

MIROXYLE *odorant*. Dict. *

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, vue par derrière. *b*, La même vue par devant. *c*, Disque annulaire séparé. *d*, Etamine séparée. *e*, Fleur femelle entière. *f*, La même grossie, avec l'anneau glanduleux, sans le calice. *g*, Ovaire dans le calice, avec les deux ou trois styles. *h*, Le même séparé, très-grossi. *i*, Fruit entier séparé. *l*, Le même coupé transversalement. *m*, Semence libre.

1656. Planche 827. HÉDICAIRE.

1. HÉDICAIRE *denté*. Dict. n°. 1.
H. feuilles opposées, oblongues, à dentelures distantes de leur milieu au sommet, glabres; pédoncules axillaires, presque à trois fleurs.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, séparée, entière. *b*, La même ouverte, vue par devant. *c*, La même vue latéralement. *d*, Etamine séparée. La même grossie. *e*, Fleur femelle entière. *f*, La même très-grossie. *g*, Ovaires nombreux, pédicellés. *h*, Noix séparées et pédicellées dans le calice. *i*, Noix coupée transversalement.

DIOECIE MONADELPHIE.

1957. Planche 828. DOMBEY.

1. DOMBEY *du Chili*. Dict. n° 1.
D. à huit feuilles imbriquées, ovales-lancéolées, mucronées, persistantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles en forme d'écailles, fortement imbriquées, et les fleurs femelles disposées en un chaton conique. *b*, *c*, Ecaille calleuse au sommet, avec le stigmate à deux valves inégales, sous divers aspects. *d*, Fleurs mâles réunies en chaton. *e*, *f*, Fleur mâle séparée, vue sous divers aspects. *g*, *h*, *i*, Noix séparée, avec une aile courte au sommet, vue sous divers aspects. *k*, La même ouverte. *l*, Semence libre. *m*, Feuille séparée.

1655. Tabula 827. XYLOSMA.

1. XYLOSMA *suaveolens*.
X. foliis ovatis, serratis.

MYROXYLON *suaveolens*. Forst.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, posticè visus. *b*, Idem anticè visus. *c*, Discus annularis separatus. *d*, Stamen separatum. *e*, Flos femineus integer. *f*, Idem auctus, cum annulo glandulifero, dempto calice. *g*, Germen in calice, cum duobus seu tribus stylis. *h*, Idem separatum, insigniter auctum. *i*, Fructus integer separatus. *l*, Idem transversè dissectus. *m*, Semen solutum.

1656. Tabula 827. HEDYCARIA.

1. HEDYCARIA *dentata*.
H. foliis oppositis, oblongis, à medio ad apicem remotè serratis, glabris; pedunculis axillaribus, subtrifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, separatus, integer. *b*, Idem patens, anticè conspectus. *c*, Idem à latere visus. *d*, Stamen separatum. Idem auctum. *e*, Flos femineus integer. *f*, Idem valdè auctus. *g*, Germina numerosa, pedicellata. *h*, Nuces separatæ, pedicellatæ in calice. *i*, Nux transversè dissecta.

DIOECIA MONADELPHIA.

1657. Tabula 828. DOMBEYA.

1. DOMBEYA *chilensis*.
D. foliis octonis imbricatis, ovato-lanceolatis, mucronatis, perennantibus.

ARAUCARIA *imbricata*. Pavon.

PINUS *araucaria*. Molin.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, cum foliis squamiformibus, arctè imbricatis, et floribus femineis in amento strobiliformi dispositis. *b*, *c*, Squama apice callosa, cum stigmate bivalvi, valvis inæqualibus sub diversâ facie. *d*, Flores masculi, in amentum digesti. *e*, *f*, Flos masculus, separatus, sub diversâ facie. *g*, *h*, *i*, Nux separata, apice breviter alata, variè conspecta. *k*, Eadem aperta. *l*, Semen solutum. *m*, Folium separatum.

1658. Planche 829. GÉNÉVRIER.

1. GÉNÉVRIER *commun*. Dict. n° 1.
G. feuilles ternées, étalées, mucronées, plus longues que les baies.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Chaton mâle, séparé et grossi. *b*, Fleurs du chaton séparées. *c*, Ecailles du chaton. *d*, Ecaille du même, avec les étamines. *e*, Fleur femelle séparée. La même grossie. *f*, Trois tubercules du calice. *g*, Calice séparé. *h*, Trois ovaires séparés. *i*, Fruit entier. Le même grossi. *l*, Le même coupé transversalement. *m*, Semences séparées. *n*, Fruit en baie, vue en dessus et en dessous. *o*, Coupe transversale du même, avec les trois noix dépouillées à leur sommet. *p*, Noix séparée. La même grossie. *q*, La même coupée transversalement. *r*, Semence libre. *s*, Coupe transversale de la même. *t*, Coupe longitudinale de la même, avec la figure et la situation de l'embryon.

1659. Planche 829. IF.

1. IF *d'Europe*. Dict. n° 1.
I. feuilles linéaires, planes, distiquées; réceptacles mâles globuleux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles et femelles. *b*, Fleur mâle grossie. *c*, Etamine séparée, avec une anthère peltée après la fécondation. *d*, Fleur femelle grossie. *e*, Ovaire séparé, avec le stigmate concave. *f*, Le même grossi. *g*, Rameau, avec la noix non mûre, entourée jusqu'à son milieu, par le calice en baie. La même mûre, avec le calice en baie et entier, perforé à son sommet. *h*, Baie divisée dans sa longueur, avec le noyau dans sa situation naturelle. *i*, Noix séparée. *l*, La même coupée transversalement. *m*, *n*, Semence vue sous divers aspects. *o*, La même grossie. *p*, Embryon dans le périsperme, coupé verticalement. *q*, Embryon libre.

2. IF *du Japon*. Dict. n° 3.
I. baies sessiles; feuilles un peu courtes, distantes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Noix avec une écorce en baie. *b*, Arille réticulé, attaché en dedans à la base de l'écorce. *c*, *d*, Ecorce à une loge, avec sa semence en partie dépouillée. *e*, Périsperme avec l'embryon à la base. *f*, Semence libre.

1658. Tabula 829. JUNIPERUS.

1. JUNIPERUS *communis*.
J. foliis ternis, patentibus, mucronatis, baccâ longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Amentum masculum, separatum et auctum. *b*, Flores amenti separati. *c*, Squamæ amenti. *d*, Squama ejusdem, cum staminibus. *e*, Flos femineus separatus. Idem auctus. *f*, Tres tuberculi calicis. *g*, Calix separatus. *h*, Germina tria separata. *i*, Fructus integer. Idem auctus. *l*, Idem transversè dissectus. *m*, Semina separata. *n*, Fructus baccatus, supernè et infernè conspectus. *o*, Ejusdem sectio transversalis, cum tribus nucibus apice semi-denudatis. *p*, Nux separata. Eadem aucta. *q*, Eadem transversè dissecta. *r*, Semen solutum. *s*, Ejusdem sectio transversalis. *t*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum figurâ et situ naturali embryonis.

1659. Tabula 829. TAXUS.

1. TAXUS *baccata*.
T. foliis linearibus, distichis, planis; receptaculis masculis globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, cum floribus masculis et femineis. *b*, Flos masculus auctus. *c*, Stamen separatum, cum antherâ peltatâ, post anthesin. *d*, Flos femineus auctus. *e*, Germen separatum, cum stigmate concavo. *f*, Idem auctum. *g*, Ramulus cum nuce immaturâ calice baccato usque ad medium cinctâ. Eadem matura calice baccato integre vestita, apice perforato. *h*, Bacca longitudinaliter dissecta, cum nuculâ in situ naturali. *i*, Nux separata. *l*, Eadem transversè dissecta. *m*, *n*, Semen diversè conspectum. *o*, Idem auctum. *p*, Embryo intrà perispermum verticaliter dissectum. *q*, Embryo solutus.

2. TAXUS *nucifera*.
T. baccis sessilibus; foliis breviusculis, distantibus.

Explicatio iconum.

Fig 2. *a*, Nux cortice baccato. *b*, Arillus reticulatus, basi putaminis intùs affixus. *c*, *d*, Putamen uniloculare, cum semine partìm denudato. *e*, Perispermum cum embryone in basi. *f*, Semen solutum.

1660. Planche 830. UVETTE.

1. UVETTE *à un épi*. Dict. nº 3.
U. gaînes des articulations bidentées, obtuses; chatons solitaires, épars ou opposés; pédoncules plus longs que les chatons.

Explication des figures.

Fig. 1. *Ephedra* (*de Tournefort.*) *a*, Fleur mâle, entière. *b*, Etamines séparées. *c*, Fleur femelle, séparée. *d*, Fruit avec le calice en baie. *e*, Le même à nu. *f*, Calice en baie. *f*, Baie, avec les deux semences. *g*, *h*, Semences libres.

2. UVETTE *double épi*. Dict. nº 2.
U. gaînes des articulations bidentées, obtuses; chatons géminés ou ternés, opposés, pédonculés; pédoncules plus courts que le chaton.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure de la tige, rameuse; avec les fleurs mâles, réunies en chaton. *b*, *c*, Fleur femelle, avec l'ovaire non mur.

1661. Planche 830. PAREIRE.

1. PAREIRE *à feuilles rondes*. Dict. nº 1.
P. feuilles en cœur, orbiculaires, presque peltées; fleurs mâles paniculées; les femelles en longues grappes garnies de bractées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, séparée. *b*, La même très-grossie. *c*, La même sans calice. *d*, Fleur femelle, entière. *d*, *e*, La même grossie. *f*, Semence solitaire. *g*, La même divisée longitudinalement. *h*, Coupe transversale de la même. *i*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs femelles dans les aisselles des bractées.

1662. Planche 831. ADÉLIE.

1. ADÉLIE *à feuilles de cassine*.
A. feuilles oblongues, obtuses, pétiolées, coriaces, roulées à leur bord, veinées, réticulées en dessous.

FORESTIÈRE *à feuilles de cassine*. Dict. sup. nº 4.

1660. Tabula 830. EPHEDRA.

1. EPHEDRA *monostachia*.
E. vaginis articulorum bidentatis, obtusis; amentis solitariis, sparsis, oppositisve; pedunculis amento longioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *Ephedra* (*ex Tournefortio*). *a*, Flos masculus, integer. *b*, Stamina separata. *c*, Flos femineus, separatus. *d*, Fructus, cum calice baccato. *e*, Idem denudatus. *f*, Calix baccatus. *f*, Bacca, cum duobus seminibus. *g*, *h*, Semina soluta.

2. EPHEDRA *distachya*.
E. vaginis articulorum bidentatis, obtusis; amentis binis, ternisve, oppositis, pedunculatis; pedunculis amento brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis superior, ramosa, cum floribus masculis, in amentum dispositis. *b*, *c*, Flos femineus, cum germine immaturo.

1661. Tabula 830. CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS *pareira*.
C. foliis cordato-orbiculatis, subpeltatis; floribus masculis paniculatis; femineis longè racemosis, bracteatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, separatus. *b*, Idem insigniter auctus. *c*, Idem, dempto calice. *d*, Flos femineus, integer. *d*, *e*, Idem auctus. *f*, Semen solitarium. *g*, Idem longitudinaliter dissectum. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *i*, Pars ramuli superior, cum floribus femineis in axillis bractearum.

1662. Tabula 831. ADELIA.

1. ADELIA *cassinoides*
A. foliis oblongis, obtusis, petiolatis, coriaceis, margine revolutis, subtùs reticulato-venosis.

FORESTIERA *cassinoides*.

BORYA *cassinoides*. Willd.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur femelle, entière. La même grossie. *b*, Fleur mâle, de grandeur naturelle, et grossie. *c*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

Fig. 2. Cette plante ne nous est pas connue.

1663. Planche 831. QUAPOYER.

1. QUAPOYER *grimpant*. Dict. n° 1.
Q. feuilles charnues, en ovale renversé; panicules lâches; capsules petites, globuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Calice imbriqué et grossi de la fleur mâle non ouvert. *c*, Deux bractées séparées. *d*, Calice étendu, vu par derrière. *e*, Corolle ouverte, grossie. *f*, Fleur femelle. *g*, La même, avec les étamines stériles. *h*, Etamine stérile, séparée. *i*, Ovaire grossi. *l*, *m*, Stigmates réunis. *n*, Les mêmes séparés. *p*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs.

1664. Planche 832. MUSCADIER.

1. MUSCADIER *aromatique*. Dict. n° 1.
M. feuilles ovales, lancéolées; nervures latérales simples; bractées orbiculaires; fruit glabre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle, entière. *b*, La même étalée, avec la vue des étamines. *c*, Etamines séparées, avec les anthères réunies. *d*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles.

Pl. 833. *Fig.* 2. *a*, Fleur femelle, entière. *b*, La même étalée, avec la vue du pistil. *c*, Pistil séparé. *d*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs femelles.

Fig. 1. *a*, Baie entière, entr'ouverte. *b*, La même ouverte dans sa longueur. *c*, Semence enveloppée du macis. *d*, Macis séparé, étendu. *e*, Semence entière. *f*, La même, à demi-dépouillée. *g*, Semence striée par l'impression de l'arille. *i*, Coupe longitudinale de la même. *l*, Embryon libre.

2. MUSCADIER *de Malabar*. Dict. n° 3.
M. feuilles ovales; nervures simples, latérales; fruit oblong, tomenteux.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos femineus, integer. Idem auctus. *b*, Flos masculus, magnitudine naturali et auctus. *c*, Pars ramuli superior et florida.

Fig. 2. Planta nobis ignota.

1663. Tabula 831. QUAPOYA.

1. QUAPOYA *scandens*.
Q. foliis obovatis, carnosis; paniculis laxis; capsulis parvis, globosis.

XANTHE *scandens*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix imbricatus et auctus floris masculi inaperti. *c*, Duæ bracteæ separatæ. *d*, Calix expansus, posticè visus. *e*, Corolla patens, aucta. *f*, Flos femineus. *g*, Idem, cum staminibus sterilibus. *h*, Stamen sterile, separatum. *i*, Germen auctum. *l*, *m*, Stigmata coadunata. *n*, Eadem separata. *p*, Pars ramuli superior et florida.

1664. Tabula 832. MYRISTICA.

1. MYRISTICA *aromatica*.
M. foliis ovato-lanceolatis; nervis lateralibus simplicibus; bracteis orbiculatis; fructu glabro.

MYRISTICA *officinalis*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus, integer. *b*, Idem expansus, cum conspectu staminum. *c*, Stamina separata, antheris coalitis. *d*, Pars ramuli superior, cum floribus masculis.

Tab. 833. *Fig.* 2. *a*, Flos femineus, integer. *b*, Idem expansus, cum conspectu pistilli. *c*, Pistillum separatum. *d*, Pars ramuli superior, cum floribus femineis.

Fig. 1. *a*, Bacca integra, dehiscens. *b*, Eadem longitudinaliter aperta. *c*, Semen mace vestitum. *d*, Macis separata, expansa. *e*, Semen integrum. *f*, Idem semidenudatum. *g*, Semen impressione arilli striatum. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis. *l*, Embryo solutus.

2. MYRISTICA *malabarica*.
M. foliis ovatis; nervis lateralibus simplicibus; fructu oblongo, tomentoso.

MYRISTICA *dactyloides*. Gærtn.

MYRISTICA *tomentosa*. Willd.

Fig. 2. *a*, *b*, Semence entière, vue par devant et par derrière. *c*, La même, coupée dans sa longueur, avec la cavité de l'embryon. *d*, Embryon libre. Le même grossi.

Fig. 3. Muscadier *iria*. Gærtn. *a*, Noix globuleuse, privée d'arille. *b*, La même à demi-dépouillée. *c*, Semence entière. *d*, *e*, La même coupée transversalement, avec une cavité dans le milieu pour l'embryon. *f*, Embryon libre et grossi.

4. MUSCADIER *iryaghedi*. Dict. Sup. n° 14.
M. feuilles ovales, lancéolées, acuminées, luisantes; rameaux rudes; noyau ovale, oblong.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Noix entière, privée d'arille. *b*, La même à demi-dépouillée. *c*, Semence entière. *d*, La même coupée dans sa longueur. *e*, Coupe transversale de la même. *f*, Embryon à nu et grossi.

1665. Planche 834. LITSÉE *par erreur*. *Voyez* PROKIA *lobata*, Planche 465, dans l'explication des figures.

DIOECIE GYNANDRIE.

1666. Planche 835. FRAGON.

1. FRAGON *piquant*. Dict. n° 1.
F. feuilles ovales, aiguës, piquantes au sommet, portant les fleurs à leur face supérieure.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur séparée, entière, étalée, vue par devant. *b*, *c*, La même fermée. *d*, Calice ouvert. *e*, Le même fermé. *f*, Ovaire grossi. *g*, Calice étalé, avec l'ovaire. *h*, Baie vue en dessus et en dessous. *i*, *i*, Semence séparée, vue sous diverses faces. *t*, Portion supérieure de la tige rameuse, avec les fleurs et le fruit.

2. FRAGON *à grappes*. Dict. n° 1.
F. grappe terminale, hermaphrodite.

Explication des figures.

Fig. 2. *l*, Baie entière, vue en dessus. *m*, La même vue en dessous. *n*, La même avec la vue des deux loges. *o*, Coupe transversale de la même. *p*, *q*, Semence vue de deux côtés. *r*, Coupe longitudinale du périsperme. *s*, Embryon séparé.

Fig. 2. *a*, *b*, Semen integrum, anticè et posticè conspectum. *c*, Idem longitudinaliter dissectum, cum cavitate embryonis. *d*, Embryo solutus. Idem auctus.

Fig. 3. Myristica *iria*. Gærtn. *a*, Nux globosa, arillo destituta. *b*, Eadem semi-denudata. *c*, Semen integrum. *d*, *e*, Idem transversè dissectum, cum cavitate in medio exsculptum pro embryone. *f*, Embryo, solutus et auctus.

4. MYRISTICA *iryaghedi*.
M. foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, lucidis; ramis scabris; nucleo ovato, oblongo.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Nux integra, arillo destituta. *b*, Eadem semi-denudata. *c*, Semen integrum. *d*, Idem longitudinaliter dissectum. *e*, Ejusdem sectio transversalis. *f*, Embryo denudatus et auctus.

1665. Tabula 834. LITSEA (*per errorem*). *Vide* PROKIA *lobata*. Tab. 465, in explicatione iconum.

DIOECIA GYNANDRIA.

1666. Tabula 835. RUSCUS.

1. RUSCUS *aculeatus*.
R. foliis ovato-acutis, suprà floriferis, apice pungentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos separatus, integer, patens, anticè visus. *b*, *c*, Idem clausus. *d*, Calix apertus. *e*, Idem clausus. *f*, Germen auctum. *g*, Calix expansus, cum germine. *h*, Bacca suprà et infrà conspecta. *i*, *i*, Semen separatum, diversè conspectum. *t*, Pars caulis superior, ramosa, flores et fructus ostendens.

2. RUSCUS *racemosus*.
R. racemo terminali, hermaphrodito.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *l*, Bacca integra, suprà visa. *m*, Eadem subtùs conspecta. *n*, Eadem cum conspectu duorum loculamentorum. *o*, Ejusdem sectio transversalis. *p*, *q*, Semen utrâque parte spectatum. *r*, Perispermi sectio longitudinalis. *s*, Embryo separatus.

1667. Planche 835. CLUTELLE.

1. CLUTELLE *élégante*. Dict. nº 4.
C. feuilles pétiolées, ovales, glabres, un peu aiguës; environ cinq fleurs axillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur ouverte. *b*, La même vue par devant et par derrière. *c*, La même mâle et grossie, avec les étamines. *d*, Calice séparé. *e*, Etamines séparées, dans leur situation naturelle. *f*, *g*, Fruit, vu sous divers aspects. *h*, Le même, coupé transversalement, avec la vue des loges. *i*, Semence libre et grossie. *k*, Capsule entière, vue sous diverses faces. *l*, La même grossie. *m*, Réceptacle, avec les cloisons persistantes. *n*, Capsule coupée transversalement. *o*, Portion d'une coque entr'ouverte à demi-bifide. *p*, *q*, Semences vues sous divers aspects et grossies. *r*, Une semence coupée transversalement. *s*, Coupe longitudinale de la même, avec la situation et la forme de l'embryon. *t*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits.

1667. Tabula 835. CLUTIA.

1. CLUTIA *pulchella*.
C. foliis petiolatis, ovatis, acutiusculis, glabris; floribus subquinis, axillaribus.

CLUYTIA *pulchella*. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos inapertus. *b*, Idem anticè et posticè visus. *c*, Idem masculus et auctus, cum staminibus. *d*, Calix separatus. *e*, Stamina separata, in situ naturali. *f*, *g*, Fructus diversè visus. *h*, Idem transversè dissectus, cum conspectu loculamentorum. *i*, Semen solutum et auctum. *k*, Capsula integra, diversè conspecta. *l*, Eadem aucta. *m*, Receptaculum, dissepimentis persistentibus. *n*, Capsula transversè dissecta. *o*, Cocculi dehiscentis pars semi-bifida. *p*, *q*, Semina sub diversâ facie et aucta. *r*, Semen transversè dissectum. *s*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ et figurâ embryonis. *t*, Pars ramuli superior, florida et fructifera.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE MONŒCIE.

1668. BANANIER.

Une spathe pour calice; toutes les fleurs hermaphrodites, les supérieures stériles, les inférieures fertiles : dans l'hermaphrodite stérile, deux pétales, l'un droit, à cinq dents; l'autre inférieur, plus court, concave; six filamens; le sixième stérile; un ovaire inférieur avorté : dans l'hermaphrodite femelle, comme dans le mâle, un seul filament fertile; un ovaire oblong; un style cylindrique; un stigmate en tête, à six rayons; une baie trigone, semblable à une cucurbitacée, pulpeuse.

1669. HOUQUE.

Fleurs polygames; les mâles entremêlées avec les hermaphrodites, privées de corolle et d'ovaire : dans les hermaphrodites, un calice bivalve, à une ou deux fleurs; une corolle à deux valves, l'extérieure aristée au sommet; trois étamines; deux styles; une seule semence.

1670. RACLE.

Fleurs polygames; un calice bivalve, à deux fleurs, l'une hermaphrodite, l'autre mâle; une corolle à deux valves; trois étamines; deux styles; une semence; un involucre déchiré, hérissonné, renfermant trois épillets.

1671. ÉGILOPE.

Fleurs polygames; un calice bivalve, aristé, à trois fleurs; une mâle entre deux femelles : dans toutes, une corolle bivalve, la valve extérieure à deux ou trois arêtes; trois étamines; un pistil avorté dans les mâles; deux stigmates; une semence.

POLYGAMIA MONŒCIA.

1668. MUSA.

Spatha pro calice; flores omnes hermaphroditi, superiores steriles, inferiores fertiles : in hermaphrodito sterili, corolla bipetala, altero erecto, quinquedentato; altero inferiore, concavo, breviore; filamenta sex; filamento sexto sterili; germen inferum abortivum : in hermaphrodito femineo, sicut in masculo, filamentum unicum fertile; germen oblongum; stylus cylindricus; stigma capitatum, sexradiatum; bacca triquetra, cucumerina, pulposa.

1669. HOLCUS.

Flores polygami; masculi hermaphroditis mixti, corollà et germine orbati : in hermaphroditis, calix bivalvis, uni-seu-biflorus; corolla bivalvis, valva exterior sub apice aristata; stamina tria; styli duo; semen unicum.

1670. CENCHRUS.

Flores polygami; calix bivalvis, biflorus; flosculo altero hermaphrodito, altero masculo; corolla bivalvis; stamina tria; styli duo; semen unicum; involucrum laciniatum, echinatum, includens tres spiculos.

1671. ÆGILOPS.

Flores polygami; calix bivalvis, aristatus, triflorus; flosculo unico masculo inter duos femineos; singulis corolla bivalvis, valvâ exteriore bi aut triaristatâ; stamina tria; pistillum in masculo abortiens; stigmata duo; semen unicum.

1672. ISCHÈME.

Fleurs polygames ; un calice à deux valves, à deux fleurs ; une hermaphrodite, une autre mâle ; une corolle bivalve ; trois étamines ; deux styles, une semence.

1673. MANISURE.

Fleurs polygames ; les mâles entremêlées avec les hermaphrodites ; un calice bivalve, uniflore ; la valve extérieure coriace, arrondie, échancrée à chaque côté de sa base ; une corolle plus petite, bivalve ; un style court ; deux stigmates ; une semence.

1674. BARBON.

Fleurs polygames ; calice bivalve, uniflore ; corolle bivalve ; la valve extérieure aristée à sa base ou à son sommet ; trois étamines ; deux pistils ; une semence ; les fleurs hermaphrodites sessiles ; les mâles pédonculées.

1675. SPINELLE.

Fleurs polygames ; calice bivalve, biflore ; valves parallèles au rachis ; une fleur hermaphrodite, l'autre mâle : dans les deux, une corolle bivalve : dans l'hermaphrodite, deux petites écailles intérieures ; trois étamines ; deux styles ; une semence.

1676. ANTHISTÈRE.

Fleurs polygames ; un calice à quatre valves, à deux ou quatre fleurs ; les valves égales, papilleuses - pileuses au sommet ; une corolle bivalve ; trois étamines ; deux styles ; un seul ovaire ; une seule fleur hermaphrodite, sessile, aristée à la base de l'ovaire ; les mâles pédicellées.

1677. APLUDE.

Fleurs polygames ou monoïques ; un calice bivalve, à trois fleurs ; deux mâles pédicellées ; une femelle sessile ; trois étamines ; un style ; stigmate simple ; une seule semence ; la corolle bivalve.

1678. CRISITE.

Fleurs souvent polygames ; une tête imbriquée

1672. ISCHÆMUM.

Flores polygami ; calix bivalvis, biflorus ; flosculo altero hermaphrodito, altero masculo ; corolla bivalvis ; stamina tria ; styli duo ; semen unicum.

1673. MANISURIS.

Flores polygami ; masculi hermaphroditis mixti ; calix bivalvis, uniflorus ; valvâ exteriore coriaceâ, subrotundâ, basi utrinquè emarginatâ ; corolla minor, bivalvis ; stamina tria ; stylus unicus brevis ; stigmata duo ; semen unicum.

1674. ANDROPOGON.

Flores polygami ; calix bivalvis, uniflorus ; corolla bivalvis ; valvâ exteriore, basi vel apice aristatâ ; stamina tria ; pistilli duo ; semen unicum ; flores hermaphroditi sessiles ; masculi pedunculati.

1675. SPINIFEX.

Flores polygami ; calix bivalvis, biflorus ; valvulis rachi parallelis ; flosculo altero hermaphrodito, altero masculo : utrinque corolla bivalvis : in hermaphrodito, squamulæ duæ interiores ; stamina tria ; styli duo ; semen unicum.

1676. ANTHISTIRIA.

Flores polygami ; calix quadrivalvis, bi-quadriflorus ; valvis æqualibus, apice papilloso-pilosis ; corolla bivalvis ; stamina tria ; styli duo ; germen unicum ; flos hermaphroditus unicus, sessilis, basi germinis aristatus ; cæteri masculi pedunculati.

1677. APLUDA.

Flores polygami seu monoici ; calix bivalvis, triflorus ; floribus duobus masculis, pedunculatis ; unico femineo sessili ; stamina tria ; stylus unicus ; stigma simplex ; semen unicum ; corolla bivalvis.

1678. CHRISITRIX.

Flores sæpè polygami ; capitulum imbricatum

d'écailles coriaces, entr'ouvrant un réceptacle couvert de paillettes nombreuses, filiformes, entremêlées avec les étamines; un ou deux ovaires dans le centre de la tête, munis chacun d'un style court; trois stigmates longs: dans quelques individus l'ovaire avorte.

1679. FUSANE.

Fleurs polygames; un calice turbiné, à quatre découpures; point de corolle; quatre étamines courtes, opposées aux découpures du calice; les anthères à deux lobes; un ovaire inférieur, glanduleux en dessus; un style nul ou très-court; quatre stigmates; un drupe monosperme; plusieurs fleurs mâles par l'absence de l'ovaire.

1680. OPHIOSE.

Fleurs polygames; un calice à cinq dents, très-petit; une corolle tubulée, filiforme, épaissie dans son milieu; le limbe à cinq découpures; cinq étamines courtes; un seul style; un stigmate en tête; une baie à deux lobes, à deux loges, à deux semences; les fleurs mâles mêlées aux hermaphrodites, à deux étamines; une couronne entière, cylindrique à l'orifice du tube; point d'ovaire.

1681. VARAIRE.

Fleurs polygames; point de calice; corolle à six pétales sans glandes; six étamines; trois ovaires supérieurs distincts; trois styles courts; trois capsules polyspermes, les semences membraneuses: dans les fleurs males, le rudiment d'un pistil.

1682. VAILLANTIE.

Fleurs polygames; un calice presque entier; une corolle pleine, à quatre divisions, à peine tubulée; un ovaire inférieur; un style; souvent une seule semence globuleuse; une autre avortée; les fleurs mâles entremêlées avec les fleurs femelles, à trois ou quatre divisions, avec un pistil avorté.

1683. MICOCOULIER.

Fleurs polygames; un calice à cinq découpures;

squamis plurimis coriaceis, cingentibus receptaculum tectum paleis numerosis, filiformibus, intermixtis staminibus; germen in capituli centro unicum aut duplex, unicuique stylus brevis; stigmata tria longa: in quibusdam germen abortivum.

1679. FUSANUS.

Flores polygami; calix turbinatus, quadrifidus; corolla nulla; stamina quatuor brevia, calicinis laciniis opposita; antheræ didymæ; germen inferum, suprà glandulosum; stylus nullus aut brevissimus; stigmata quatuor; drupa monosperma; flores plurimi masculi, germine deficiente.

1680. OPHYOXYLON.

Flores polygami; calix quinquedentatus, minimus; corolla tubulosa, filiformis, medio incrassata; limbo quinquepartito; stamina quinque brevia; stylus unicus; stigma capitatum; bacca didyma, bilocularis, disperma; masculi hermaphroditis mixti, diandri; coronâ ad tubi faucem cylindricâ, integrâ; germine nullo.

1681. VERATRUM.

Flores polygami; calix nullus; corolla hexapetala, eglandulosa; stamina sex; germina tria supera distincta; styli tres breves; capsulæ tres polyspermæ, seminibus membranaceis: in floribus masculis, pistilli rudimentum.

1682. VALANTIA.

Flores polygami; calix subinteger; corolla plana, quadripartita, vix tubulosa; germen inferum; stylus unicus; semen sæpè unicum, globosum; altero abortivo; flores masculi femineis intermixti, tri-quadrifidi, pistillo abortivo.

1683. CELTIS.

Flores polygami; calix quinquepartitus; corolla

point de corolle ; cinq étamines ; les anthères à quatre sillons, presque sessiles ; un ovaire supérieur ; deux styles ; deux stigmate nus ; drupe globuleux, monosperme ; l'embryon sinueux et plissé : dans les fleurs mâles, un calice à six découpures ; cinq étamines ; point de pistil.

1684. ÉRABLE.

Fleurs souvent polygames ; un calice à cinq découpures, quelquefois à quatre ou neuf ; autant de pétales, quelquefois nuls ; souvent huit étamines, rarement cinq à douze ; un ovaire à deux lobes ; un style quelquefois bifide ; deux stigmates ; fruit à deux capsules comprimées, terminées par une aile membraneuse, à une seule loge, à une ou deux semences, quelquefois les sexes avortés ou inféconds ; les mâles et les femelles mêlées aux hermaphrodites ou distinctes.

1685. GOUANE.

Fleurs polygames ; calice turbiné, à cinq divisions, revêtu en dedans d'un disque membraneux, prolongé en cinq découpures opposées à celles du calice ; cinq pétales en écailles ; cinq étamines opposées aux pétales qui les enveloppent ; un ovaire inférieur ; un style ; trois stigmates ; un fruit trigone, à trois capsules trigones, souvent à deux ailes sur le dos, monospermes, indéhiscentes ; les fleurs mâles sans ovaire et sans stigmates.

1686. ACACIE.

Fleurs polygames ; un calice tubulé, à trois ou quatre dents ; une corolle à cinq pétales, ou à cinq divisions, ou nulle ; quatre à dix étamines, ou en nombre indéfini, séparées ou monadelphes ; un ovaire long, inférieur ; un style ; une gousse variable dans sa forme, à plusieurs loges monospermes ; quelques fleurs sont mâles ou femelles par avortement.

1687. BRABEI.

Fleurs polygames ; écaille du chaton pour calice ; une corolle à quatre découpures, roulées au sommet, portant à leur base quatre étamines ; un ovaire supérieur ; un style

nulla ; stamina quinque ; antheris quadrisulcis, subsessilibus ; germen superum ; styli duo ; stigmata duo nuda ; drupa globosa, monosperma ; corculum seminis sinuosè plicatum : in floribus masculis ; calix sexpartitus ; stamina quinque ; pistillum nullum.

1684. ACER.

Flores sæpè polygami ; calix quinquepartitus, rariùs 4-9-partitus ; petala totidem, quandoque nulla ; stamina sæpè octo, rariùs quinque ad duodecim ; germen didymum ; stylus unicus aut bipartitus ; stigmata duo ; fructus bicapsularis, capsulis compressis, alâ membranaceâ terminatis, unilocularibus, mono-seu-dispermis, interdùm sexubus infecundis aut abortivis ; masculi aut feminei hermaphroditis mixti aut distincti.

1685. GOUANIA.

Flores polygami ; calix turbinatus, quinquefidus, intùs disco vestitus membranaceo, in quinque lacinias calicinis oppositas producto ; petala quinque squamiformia ; stamina quinque, petalis opposita et iisdem obvoluta ; germen inferum ; stylus unicus ; stigmata tria ; fructus triqueter, tricapsularis ; capsulis trigonis, dorso sæpè bialatis, monospermis, non dehiscentibus ; flores masculi absque germine et stigmatibus.

1686. MIMOSA.

Flores polygami ; calix tubulosus, tri-quadridentatus ; corolla quinquefida, aut quinque petala, aut nulla ; stamina quatuor ad decem, aut indefinita, distincta aut monadelpha ; germen inferum, longum ; stylus unicus ; legumen formâ varium, multiloculare, loculis monospermis ; quidam abortu masculi aut feminei.

1687. BRABEIUM.

Flores polygami ; squama amenti pro calice ; corolla quadripartita, supernè revoluta ; laciniis basi staminiferis ; stamina quatuor ; germen superum ; stylus simplex ; stigma unicum simple

simple; un ou deux stigmates; un drupe velu, monosperme : dans les mâles, les écailles du chaton triflores; une corolle à quatre ou cinq découpures; autant d'étamines; un style bifide, avorté.

aut duplex; drupa villosa, monosperma : in floribus masculis, amenti squamæ triflorae; corolla quadri seu quinquepartita; stamina totidem; stylus bifidus, abortivus.

1688. BADAMIER.

Fleurs polygames; un calice à cinq divisions, velu en dedans; point de corolle; dix étamines; un ovaire inférieur; un style; un drupe comprimé, monosperme, non couronné; point de pistil dans les fleurs mâles.

1688. TERMINALIA.

Flores polygami; calix quinquefidus, intùs villosus; corolla nulla; stamina decem; germen inferum; stylus unicus; drupa compressa, margine carinato, monosperma, non coronata; flores masculi pistillo desunt.

1689. MIROBOLAN.

Fleurs polygames; un calice à cinq divisions; point de corolle; dix étamines; un ovaire inférieur; un style; un drupe en baie, à une loge monosperme; les cotylédons foliacés, roulés en spirale; point d'ovaire dans les fleurs mâles.

1689. MIROBOLANUS.

Flores polygami; calix quinquefidus; corolla nulla; stamina decem; germen inferum; stylus unicus; drupa uniloculâris, bacciformis, monosperma; cotyledones foliacei, spiraliter contorti; flores masculi absque germine.

1690. GYROCARPE.

Fleurs polygames; un calice à quatre folioles inégales; point de corolle; un nectaire glanduleux à quatre découpures; quatre étamines; un pistil; point de style; une capsule monosperme, indéhiscente, à deux ailes au sommet; point d'ovaire dans les fleurs mâles; un calice à cinq folioles.

1690. GYROCARPUS.

Flores polygami; calix tetraphyllus, inæqualis; corolla nulla; nectarium quadripartitum, glandulosum; stamina quatuor; pistillum unicum; stylus nullus; capsula monosperma, non dehiscens, apice bilabiata; germen deest in floribus masculis, quibus calix pentaphyllus.

1691. NYSSA.

Fleurs polygames; un calice à cinq divisions; point de corolle; cinq étamines; un ovaire inférieur; un style; un stigmate aigu; un drupe contenant une noix irrégulière, anguleuse, monosperme; fleurs mâles sur une plante séparée, à dix étamines.

1691. NYSSA.

Flores polygami; calix quinquefidus; corolla nulla; stamina quinque; germen inferum; stylus unicus; stigma acutum; drupa fœta nuce irregulari, sulcatâ, angulatâ, monospermâ; flores masculi in plantâ distinctâ, decandri.

1692. HERMAS.

Fleurs polygames; une ombelle terminale; un involucre à plusieurs folioles; l'involucelle plus petit, à une ou trois folioles; les ombellules à rayons tronqués, celui du milieu florifère; un calice presque à cinq dents; cinq pétales; cinq étamines stériles; un ovaire inférieur; deux styles; un fruit orbiculaire; deux semences bordées, comprimées : dans les fleurs mâles, les ombelles latérales; cinq étamines fertiles.

1692. HERMAS.

Flores polygami; umbella terminalis; involucro polyphyllo; involucello minore 1-3-phyllo; umbellulæ radiis truncatis, centrali florifero; calix subquinquedentatus; petala quinque; stamina quinque sterilia; germen inferum; styli duo; fructus orbiculatus; semina bina marginata, compressa : in floribus masculis, umbellæ laterales; stamina quinque fertilia.

1693. CLUSIER.

Fleurs polygames; calice à quatre ou cinq folioles opposées, imbriquées; quatre ou six pétales; des étamines nombreuses; un ovaire supérieur; point de style; un stigmate pelté, persistant, à plusieurs rayons; une capsule grande, uniloculaire, polysperme, s'ouvrant du sommet à sa base en quatre ou douze valves; les semences nombreuses, enveloppées de pulpe, attachées à un réceptacle central; les fleurs mâles ou femelles par avortement.

1694. PARIÉTAIRE.

Fleurs polygames; un involucre à plusieurs divisions; un calice à quatre découpures; corolle nulle; quatre étamines; un ovaire supérieur; un style simple; une semence couverte par le calice allongé et connivent en dessus; point d'étamines dans les fleurs femelles.

1695. ARROCHE.

Fleurs polygames; un calice à cinq découpures; point de corolle; cinq étamines; un ovaire supérieur; un style à cinq divisions; deux stigmates; une semence couverte par le calice fermé, anguleux; les fleurs femelles mêlées avec les hermaphrodites; leur calice comprimé, à deux découpures.

1696. ZANTHORHIZE.

Fleurs quelquefois polygames? un calice à cinq folioles, étalé; cinq pétales très-petits, en forme de glandes; environ huit étamines; plusieurs ovaires très-grêles; autant de styles et de stigmates; autant de capsules comprimées, oblongues, membraneuses, à deux valves au sommet, monospermes; plusieurs fleurs souvent avortent.

1697. COPROSMA.

Fleurs polygames; un calice très-petit, à cinq divisions; une corolle infundibuliforme, à cinq divisions, quelquefois à six ou sept; autant d'étamines; un ovaire inférieur; un un style à deux divisions profondes; une baie pulpeuse, à deux semences; plusieurs fleurs mâles ou femelles par avortement.

1693. CLUSIA.

Flores polygami; calix tetra seu hexaphyllus, foliolis oppositis, imbricatis; petala quatuor aut sex; stamina numerosa; germen superum; stylus nullus; stigma peltatum, multiradiatum, persistens; capsula magna, unilocularis, polysperma, ab apice ad basim quatuor ad duodecim valvis dehiscens; semina numerosa, pulpâ obtecta, receptaculo centrali affixa; flores interdùm abortu masculi aut feminei.

1694. PARIETARIA.

Flores polygami; involucrum multipartitum; calix quadrifidus; corolla nulla; stamina quatuor; germen superum; stylus simplex; stigma unicum; semen calice elongato et suprà connivente tectum: in floribus femineis stamina nulla.

1695. ATRIPLEX.

Flores polygami; calix quinquepartitus; corolla nulla; stamina quinque; germen superum; stylus quinquefidus; stigmata duo; semen calice clauso, angulato tectum; flores feminei hermaphroditis mixti; calice bipartito, compresso.

1696. ZANTHORHIZA.

Flores quandoque polygami? calix quinquephyllus, patens; petala quinque minima, glandulæformia; stamina circiter octo; germina plura tenuissima; styli et stigmata totidem; capsulæ totidem compressæ, oblongæ, membranaceæ, apice semi-bivalves et monospermæ; flores plurimi fortè abortivi.

1697. COPROSMA.

Flores polygami; calix minimus, quinquefidus; corolla infundibuliformis, quinquefida, interdùm sex-septemfida; stamina totidem; germen inferum; stylus profundè bipartitus; bacca pulposa, disperma; flores plurimi abortu masculi aut feminei.

1698. PENNANTE.

Fleurs polygames; point de calice; cinq pétales étalés; cinq étamines de la longueur des pétales; un ovaire supérieur, trigone; point de style; un stigmate pelté, presque à trois lobes; un péricarpe trigone, à deux loges, à deux semences; fleurs mâles, avec un ovaire avorté, sur une plante séparée.

1699. XYLOPHYLLE.

Fleurs polygames; un calice coloré, à cinq divisions; point de corolle; cinq étamines; un ovaire supérieur; trois styles; les stigmates déchirés; une capsule à trois loges, à six semences; fleurs souvent monoïques par avortement.

1700. OURSINE.

Fleurs polygames : une ombelle simple; un involucre très-grand, à quatre découpures, épineux, muni de plusieurs fleurs mâles à son disque, de quatre fleurs femelles à la circonférence; un calice à cinq dents; cinq pétales entiers, oblongs; quatre fruits à deux semences, renfermés dans l'involucre; toutes les fleurs mâles sur une plante séparée; leur ombelle divisée en ombellules, avec un involucre et des involucelles à cinq folioles.

1701. STILBÉ.

Fleurs polygames : calice tubulé, à cinq divisions; trois bractées en dehors; une corolle tubulée, barbue à son orifice; le limbe à quatre ou cinq divisions; quatre étamines attachées sous les poils de l'orifice; les anthères petites; un ovaire supérieur; un style filiforme; un stigmate; une semence couverte par le calice : les fleurs mâles sur une plante séparée.

1702. FÉVIER.

Fleurs polygames : dans les hermaphrodites, un calice trifide; quatre pétales; six étamines; un ovaire supérieur; un style; un stigmate; une gousse très-grande, comprimée; les loges pulpeuses : dans les mâles, un calice trifide; trois pétales; six étamines;

1698. PENNANTIA.

Flores polygami; calix nullus; petala quinque patentia; stamina quinque longitudine petalorum; germen superum, trigonum; stylus nullus; stigma peltatum, subtrilobum; pericarpium triquetrum, biloculare, dispermum: in distinctâ plantâ flores masculi, germine abortivo.

1699. XYLOPHYLLA.

Flores polygami; calix quinquepartitus, coloratus; corolla nulla; stamina quinque; germen superum; styli tres; stigmata lacera; capsula trilocularis, hexasperma; flores interdùm abortu monoici.

1700. ARCTOPUS.

Flores polygami : umbella simplex; involucrum quadripartitum, maximum, spinosum, continens flores masculos in disco plurimos, quatuor in radio femineos; calix quinquedentatus; petala quinque integra, oblonga; fructus quatuor in involucello reconditi, dispermi; flores in distinctâ plantâ omnes masculi; umbella in umbellulas divisa; involucro et involucellis pentaphyllis.

1701. STILBE.

Flores polygami: calix tubulosus, quinquefidus, extùs tribracteatus; corolla tubulosa, fauce barbata; limbo quadri seu quinquefido; stamina quatuor, fauce sub pilis inserta; antheræ parvæ; germen superum; stylus filiformis; stigma unicum; semen calice tectum : flores masculi in distinctâ plantâ.

1702. GLEDITSIA.

Flores polygami : in hermaphroditis, calix trifidus; petala quatuor; stamina sex; germen superum; stylus unicus; stigma solitarium; legumen maximum; compressum; loculis pulposis : in masculis, calix trifidus; petala tria; stamina sex; germen nullum : in femi-

point d'ovaire : dans les femelles, un calice à cinq divisions; cinq pétales; deux filamens très-petits, stériles; une gousse comme dans les hermaphrodites.

1703. FRÊNE.

Fleurs polygames : point de calice, ou un calice à quatre découpures; point de corolle, ou une corolle à quatre pétales longs; deux étamines; un ovaire supérieur; un style; un stigmate bifide; une capsule monosperme, indéhiscente, terminée par une aile lancéolée : les fleurs femelles sur une plante séparée, sans étamines.

1704. PLAQUEMINIER.

Fleurs polygames : un calice à quatre ou six divisions : une corolle courte, insérée au fond du calice, urcéolée, à quatre ou six divisions; huit à seize étamines, insérées à la base de la corolle; un ovaire supérieur; un style court, à deux ou quatre divisions; autant de stigmates, quelquefois bifides; une baie placée sur un calice étalé, à six ou douze loges; autant de semences : des fleurs mâles ou femelles, par avortement, sur des plantes séparées.

1705. LANGIT.

Fleurs polygames : dans les hermaphrodites ou les femelles, un calice très-petit, à cinq dents; cinq pétales, canaliculés à leur base; dix étamines, quelquefois deux à trois; des ovaires supérieurs, courbés, de trois à cinq; autant de styles latéraux; autant de capsules comprimées, membraneuses, ligulées, renflées dans leur milieu, monospermes : fleurs dioïques, par avortement, sur la même plante, ou sur des plantes séparées.

1706. CAROUBIER.

Fleurs polygames, souvent dioïques : dans les mâles, un calice fort petit, à cinq divisions inégales; point de corolle; cinq étamines, rarement six à sept; anthères grosses, à deux lobes : dans les femelles, un ovaire en faucille, entouré d'un disque charnu, à cinq lobes; point de style; un stigmate orbicu-

neis, calix quinquefidus; petala quinque; filamenta duo minima, sterilia; legumen ut in hermaphroditis.

1703. FRAXINUS.

Flores polygami : calix nullus, seu quadripartitus; corolla nulla, seu tetrapetala; petalis longis; stamina duo; germen superum; stylus simplex; stigma bifidum; capsula monosperma, indehiscens, alâ lanceolatâ terminata : feminei flores in alterâ plantâ, staminibus destituti.

1704. DIOSPYROS.

Flores polygami : calix quadri-sexfidus; corolla brevis, imo calice inserta, urceolata, quadri-sexfida; stamina octo ad sex-decim, basi corollæ inserta; germen superum; stylus brevis, bi seu quadrifidus; stigmata totidem, quandoque bifida; bacca calici patenti insidens, 6-12-locularis; semina totidem : flores masculi, aut abortu feminei, in distinctâ plantâ.

1705. AYLANTUS.

Flores polygami : in floribus hermaphroditis aut femineis, calix minimus, quinquedentatus; petala quinque, basi canaliculata; stamina decem, interdùm duo ad tria; germina supera, incurva, tria ad quinque; styli totidem laterales; capsulæ totidem compressæ, membranaceæ, linguiformes, medio tumidæ, monospermæ : flores abortu dioici in diversâ plantâ aut in eâdem.

1706. CERATONIA.

Flores polygami, sæpiùs dioici : in masculis, calix minimus, inæqualiter quinquefidus; corolla nulla; stamina quinque, rariùs sex ad septem; antheris magnis, didymis : in floribus femineis, germen falciforme, disco carnoso quinquelobo cinctum; stylus nullus; stigma orbiculare, emarginatum; legumen

laire, échancré; une gousse longue, comprimée, charnue, indéhiscente; les loges pulpeuses en dedans; les semences dures, luisantes.

longum, compressum, carnosum, indehiscens; loculis intùs pulposis; semina dura, nitida.

1707. GINSEN.

Fleurs polygames; un calice à cinq dents; cinq pétales; cinq étamines; un ovaire inférieur; deux styles; une baie en cœur, ombiliquée, à deux loges, à deux semences; des fleurs mâles sur une plante différente, leur calice non denté.

1707. PANAX.

Flores polygami; calix quinquedentatus; petala quinque; stamina quinque; germen inferum; styli duo; bacca cordata, umbilicata, bilocularis, disperma: flores masculi in distinctâ plantâ, calice non dentato.

1708. SCOPOLIER.

Fleurs polygames; un calice supérieur, à cinq dents; un ovaire inférieur; trois styles; autant de stigmates; un fruit monosperme; quelques fleurs mâles; le même calice; cinq pétales; cinq étamines; les autres parties inconnues.

1708. SCOPOLIA. Forst. non Linn. f.

Flores polygami; calix superus, quinquedentatus; germen inferum; styli tres; stigmata totidem; fructus monospermus; flores quidam masculi; calice consimiles; pentapetali, pentandri; cætera ignota.

1709. BREYNIE.

Fleurs polygames; un calice à cinq découpures; point de corolle; cinq étamines; les anthères presque sessiles; un style simple; un stigmate; une baie ou une capsule petite, à trois loges, à deux semences, recouverte par le calice agrandi; plusieurs fleurs mâles ou femelles.

1709. BREYNIA.

Flores polygami: calix profundè quinquepartitus; corolla nulla; stamina quinque; antheræ subsessiles; stylus simplex; stigma unicum; bacca seu capsula parva, trilocularis, disperma, calice ampliato tecta; flores plurimi masculi aut feminei.

1710. PISONE.

Fleurs polygames; point de calice; une corolle presque campanulée, entière ou presque à cinq divisions; six étamines, rarement de cinq à huit, saillantes; un style; un ou deux stigmates; une capsule ou une baie presque pentagone, à angles rudes, uniloculaire, monosperme, indéhiscente; quelquefois des fleurs mâles ou femelles sur des pieds séparés.

1710. PISONIA.

Flores polygami; calix nullus; corolla subcampanulata, subquinquefida aut integra; stamina sæpiùs sex, rariùs quinque ad octo, exserta; stylus unicus; stigma unicum aut duplex; capsula aut bacca subpentagona, angulis scabris, unilocularis, monosperma, non dehiscens; interdùm flores masculi aut feminei in distinctâ plantâ.

1711. FIGUIER.

Fleurs polygames; le réceptacle commun, turbiné, charnu, connivent, cachant les fleurs, soit dans le même réceptacle, soit dans deux distincts: dans les mâles, un calice à trois découpures; point de corolle; trois étamines: dans les femelles, un calice à cinq découpures; point de corolle; un seul pistil; une semence couverte par le calice persistant, fermé et charnu.

1711. FICUS.

Flores polygami; receptaculum commune, turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos vel in eodem vel in distincto receptaculo: in masculis, calix tripartitus; corolla nulla; stamina tria: in femineis, calix quinquepartitus; corolla nulla; pistillum unicum; semen unum, calice persistenti clauso, subcarnoso tectum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE MONOECIE.

1668. Planche 836. BANANIER.

1. BANANIER *à fruits longs*. Dict. nº 1.
B. spadice incliné; fleurs mâles persistantes; spathes oblongues, aiguës; fruit un peu cylindrique, trigone.

Explication des figures.

Pl. 836. *Fig.* 1. *a*, Plante entière et fleurie, fort au dessous de sa grandeur naturelle. *b*, Spadice séparé, avec le fruit.

Pl. 837. *Fig.* 2. *a*, Fleurs spathacées, séparées. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, Organes sexuels séparés, sans la corolle. *d*, *d*, Une étamine. *e*, Fleur ouverte, avec deux divisions de la corolle rabattues. *f*, Pistil séparé. *g*, Fleur femelle séparée. *h*, Portion supérieure de la corolle. *i*, Division supérieure de la corolle. *l*, Division inférieure de la même. *m*, Fruit entier et transversalement bifide. *n*, Portion du fruit divisé dans sa longueur. *o*, Coupe transversale de la même, avec la vue des loges.

1669. Planche 838. HOUQUE.

1. HOUQUE *sorgho*. Dict. nº 1.
H. glumes pubescentes; semences un peu comprimées, aristées; panicule ovale, dressée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Panicule terminale, avec une feuille supérieure. *b*, Portion de la panicule séparée, montrant les fleurs mâles subulées et les hermaphrodites globuleuses. *c*, Fleur hermaphrodite, avec son calice membraneux et velu. *d*, Corolle bivalve, velue à ses bords, avec une arête dorsale, torse, géniculée. *e*, *f*, Semence nue, vue à ses deux faces. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Coupe longitudinale de la même et du périsperme, avec la situation de l'embryon. *i*, Embryon libre.

Fig. 2. Fleurs séparées (*d'après Linné*).

POLYGAMIA MONOECIA.

1668. Tabula 836. MUSA.

1. MUSA *paradisiaca*.
M. spadice nutante; floribus masculis persistentibus; spathis oblongis, acutis; fructu cylindraceo, trigono.

Explicatio iconum.

Tab. 836. *Fig.* 1. *a*, Planta integra et florida, multò inferior magnitudine naturali. *b*, Spadix fructifer, separatus.

Tab. 837. *Fig.* 2. *a*, Flores spathacei, separati. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Genitalia separata, demptâ corollâ. *d*, *d*, Stamen solitarium. *e*, Flos patens, cum duobus laciniis corollæ deflexis. *f*, Pistillum separatum. *g*, Flos femineus separatus. *h*, Pars superior corollæ ejusdem. *i*, Lacinia superior corollæ. *l*, Lacinia inferior ejusdem. *m*, Fructus integer, et transversè bifidus. *n*, Pars fructus longitudinaliter dissectus. *o*, Ejusdem sectio transversalis, cum conspectu loculamentorum.

1669. Tabula 838. HOLCUS.

1. HOLCUS *sorghum*.
H. glumis pubescentibus; seminibus compressiusculis, aristatis; paniculâ ovatâ, erectâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Panicula terminalis, cum folio superiore. *b*, Pars paniculæ separata, flosculos masculos subulatos, atque hermaphroditos globosos ostendens. *c*, Flosculus hermaphroditus, cum calice membranaceo, villoso. *d*, Corolla bivalvis, ad margines villosa, cum aristâ dorsali, tortili, geniculatâ. *e*, *f*, Semen nudum ab utroque latere spectatum. *g*, Idem transversè dissectum. *h*, Ejusdem et perispermi sectio longitudinalis, cum situ embryonis. *i*, Embryo solutus.

Fig. 2. Flores separati (*ex Linnæo*).

2. HOUQUE *saccharin.*
H. glumes pileuses; toutes les semences aristées; panicule dressée, étalée.

SORGHO *saccharin.* Dict. Sup. nº 1.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Grappe de la panicule mûre. *b*, Semence mûre dans ses valves. *c*, Fleur dans le calice ouvert, et la corolle velue à ses bords, avec une arête dorsale, courte, géniculée. *d*, *e*, Semence séparée, vue sous divers aspects. *f*, La même grossie, avec la position et la figure de l'embryon.

3. HOUQUE *à épi.* Dict. nº 4.
H. glumes biflores, mutiques; calices ciliés à leur bord; fleurs géminées, entourés de soies hispides; épi ovale-oblong.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Epi séparé, touffu, cylindrique. *b*, Epillet séparé. *c*, Variété β du même, avec une soie de l'involucre très-longue. *d*, Epillet mûr.

1670. Planche 838. RACLE.

1. RACLE *hérissone.* Dict. nº 2.
R. épi oblong, aggloméré.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs en divers états (*d'après Linné*). *b*, Epi séparé, terminal, sortant de la feuille supérieure. *c*, Involucre hérissé d'épines, contenant les fleurs. *d*, Le même presque globuleux, séparé. *e*, Le même vu intérieurement. *f*, Fleurs sessiles, géminées ou ternées. *g*, Calice avec la corolle. *h*, Corolle contenant l'ovaire. *i*, Semence séparée. *l*, La même grossie. *m*, Portion de la même, plane, en écusson. *n*, Coupe transversale du périsperme. *o*, Ecusson avec la situation de l'embryon. *p*, Embryon séparé.

2. RACLE *ovale.* Dict. nº 8.
C. feuilles très-glabres, un peu dures; épi ovale, épais.

Explication des figures.

Fig. 2. Epi de grandeur naturelle, avec la feuille supérieure.

3. RACLE *ciliée.* Dict. nº 12.
R. épi avec des involucres sétacés, ciliés, à quatre fleurs.

2. HOLCUS *saccharatus.*
H. glumis pilosis; seminibus omnibus aristatis; paniculâ erectâ, diffusâ.

SORGHUM *saccharinum.* Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Racemulus paniculæ maturæ. *b*, Semen maturum in valvulis. *c*, Flosculus calice aperto, corollâ ad margines villosâ, aristâ dorsali, brevi, geniculatâ. *d*, *e*, Semen separatum, diversè conspectum. *f*, Idem auctum, cum situ et figurâ embryonis.

3. HOLCUS *spicatus.*
H. glumis bifloris, muticis; calicibus margine ciliatis; floribus geminis, setis hispidis involucratis; spicâ ovato-oblongâ.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Spica separata, densa et cylindracea. *b*, Spicula separata. *c*, Ejusdem varietas β, unâ setâ involucri longissimâ. *d*, Spicula matura.

1670. Tabula 838. CENCHRUS.

1. CENCHRUS *echinatus.*
C. spicâ oblongâ, conglomeratâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos in diverso statu (*ex Linnæo*). *b*, Spica separata, terminalis, è folio superiore exiens. *c*, Involucrum spinis echinatum, flores continens. *d*, Idem subglobosum, separatum. *e*, Idem internè conspectum. *f*, Flosculi sessiles, gemini aut terni. *g*, Calix cum corollâ. *h*, Corolla germen includens. *i*, Semen separatum. *l*, Idem auctum. *m*, Ejusdem pars plana, scutelligera. *n*, Perispermi sectio transversalis. *o*, Scutellum, cum situ embryonis. *p*, Embryo separatus.

2. CENCHRUS *ovatus.*
C. foliis glaberrimis, duriusculis; spicâ densâ, ovatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Spica magnitudine naturali, cum folio superiore.

3. CENCHRUS *ciliaris.*
C. spica involucellis setaceis, ciliatis, quadrifloris.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion supérieure du chaume terminé par un épi, avec la feuille supérieure. *b*, Epillet entier, avec un involucre sétacé.

1671. Planche 839. ÉGILOPE.

1. ÉGILOPE *ovale*. Dict. nº 1.
   E. épi ovale; tous les calices munis de trois arêtes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure du chaume, avec un épi terminal et la feuille supérieure. *b*, Epi séparé, entier. *c*, *d*, Valve du calice séparée, à deux ou trois arêtes. *e*, Epillet à trois fleurs, privé du calice, *f*, Fleur stérile séparée. *g*, *h*, Face antérieure et postérieure de la semence. *i*, Coupe transversale de la même.

2. ÉGILOPE *à barbes courtes*. Dict. nº 4.
   E. épi subulé, plus long que les arêtes.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure du chaume, avec la feuille supérieure et l'épi terminal, de grandeur naturelle.

3. ÉGILOPE *allongé*. Dict. nº 2.
   E. épi allongé; calices inférieurs, à deux arêtes.

Explication des figures.

Fig. 3. Epi terminal, de grandeur naturelle.

1672. Planche 839. ISCHÈME.

1. ISCHÈME *mutique*. Dict. nº 1.
   I. feuilles lancéolées; fleurs mutiques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure du chaume, avec les feuilles et un épi terminal. *b*, Epillet renfermant une fleur mâle et une hermaphrodite. *c*, Le même avec son insertion. *d*, Rachis séparé. *e*, Le même grossi, articulé.

1673. Planche 839. MANISURE.

1. MANISURE *granulé*. Dict. nº 1.
   M. valves du calice verruqueuses, en réseau dans les fleurs femelles, globuleuses; chaume dressé, rameux; gaînes hérissées.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars culmi superior, spicâ terminatus, cum folio superiore. *b*, Spicula integra, cum involucro setaceo.

1671. Tabula 839. ÆGILOPS.

1. ÆGILOPS *ovata*.
   Æ. spicâ ovatâ; calicibus omnibus triaristatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars culmi superior, cum spicâ terminali et folio superiore. *b*, Spica separata, integra. *c*, *d*, Valvula calicina separata, bi seu triaristata. *e*, Spicula triflora, dempto calice. *f*, Flos sterilis separatus. *g*, *h*, Seminis facies anterior et posterior. *i*, Ejusdem sectio transversalis.

2. ÆGILOPS *squarrosa*.
   Æ. spicâ subulatâ, aristis longiore.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars culmi superior, cum folio superiore et spicâ terminali, magnitudine naturali.

3. ÆGILOPS *triuncialis*.
   Æ. spicâ elongatâ; calicibus inferioribus, biaristatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Spica terminalis, magnitudine naturali.

1672. Tabula 839. ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM *muticum*.
   I. foliis lanceolatis; floribus muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars culmi superior, foliosa, cum spicâ terminali. *b*, Spicula florem masculum, alterum hermaphroditum continens. *c*, Eadem cum insertione. *d*, Rachis separata. *e*, Eadem aucta, articulata.

1673. Tabula 839. MANISURIS.

1. MANISURIS *granularis*.
   M. florum femineorum, globosorum valvulis calicinis, tessellato-verrucosis; culmo erecto, ramoso; vaginis hirsutis.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et feuillée de la tige, avec les épis de fleurs axillaires. *b*, Epi séparé, *c*, Le même dans l'aisselle des feuilles. *d*, Le même mûr. *e*, Article de rachis séparé, avec l'insertion et la figure de la fleur mâle. *f*, Le même grossi. *g*, Fleur mâle étalée. *h*, Valves séparées du calice de la fleur hermaphrodite, avec la corolle couvrant la semence. *i*, Semence séparée, entière et grossie. *l*, La même coupée transversalement.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars culmi superior et foliosa, cum spicis florum axillaribus. *b*, Spica separata. *c*, Eadem in axillis foliorum. *d*, Eadem maturior. *e*, Articulus rachidis separatus, cum insertione et figurâ floris masculi. *f*, Idem auctus. *g*, Flos masculus explicatus. *h*, hermaphroditi calicis valvulæ separatæ, cum corollâ semen obtegente. *i*, Semen separatum, integrum et auctum. *l*, Idem transversè dissectum.

1674. Planche 840. BARBON.

1. BARBON *paniculé*. Dict. n° 4.
B. panicule simple, étalée; rameau à trois fleurs au sommet; fleur intermédiaire hermaphrodite, aristée au sommet, sessile, barbue à sa base; les fleurs latérales mâles, pédicellées, mutiques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Panicule terminale, entière, de grandeur naturelle. *b*, Epillet séparé, avec une fleur intermédiaire sessile, hermaphrodite, et deux latérales pédicellées, mâles et mutiques.

Fig. 2. Barbon (*d'après Linné*), représentant les fleurs mâles latérales et une fleur intermédiaire hermaphrodite.

2. BARBON *à épis tors*. Dict. n° 2.

B. épi simple; fleurs inférieures mutiques; calices mâles glabres, dans les hermaphrodites rudes, pileux, aristés; les arilles très-longs, hérissés.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Epi très-entier, terminal, de grandeur naturelle.

3. BARBON *digité*. Dict. n° 20.
B. épis digités, presque huit; fleurs géminées, laineuses à leur base; l'hermaphrodite sessile; corolle bivalve, aristée au sommet; la fleur mâle pédicellée; corolle univalve, mutique; rachis pileux.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Portion supérieure du chaume avec une feuille et des épis digités. *b*, Portion du rachis montrant les fleurs géminées.

1674. Tabula 840. ANDROPOGON.

1. ANDROPOGON *gryllus*.
A. paniculâ simplici, diffusâ; ramis apice trifloris; flore intermedio hermaphrodito, apice aristato, sessili, basi barbato; lateralibus masculis, pedicellatis, muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Panicula terminalis, integra, magnitudine naturali. *b*, Spicula separata, cum flosculo intermedio sessili, hermaphrodito, et duobus lateralibus pedicellatis, masculis, muticis.

Fig. 2. Andropogon (*ex Linnæo*). Flosculos laterales masculos et flosculum intermedium hermaphroditum representans.

2. ANDROPOGON *contortum*. Lamk. non Linn. ?
A. spicâ simplici; floribus inferioribus muticis; calicibus masculis glabris, hermaphroditis strigoso-pilosis, aristatis; arillis longissimis, hirsutis.

ANDROPOGON *allionii*. Dic. Fl. fr.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Spica integerrima, terminalis, magnitudine naturali.

3. ANDROPOGON *ischœmum*.
A. spicis digitatis, suboctonis; floribus geminatis, basi lanatis; hermaphrodito sessili; corollâ bivalvi, apice aristatâ; masculo pedicellato; corollâ univalvi, muticâ; rachi pilosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Pars culmi superior, cum folio et spicis digitatis. *b*, Pars rachidis flosculos geminatos ostendens.

1675. Planche 840. SPINELLE.

1. SPINELLE *scarieuse*. Dict. n° 1.
S. feuilles roulées, roides, épineuses au sommet; les supérieures fasciculées; les épis agrégés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion du chaume inférieure et feuillée. *b*, Portion supérieure du chaume, avec les épis fasciculés. *c*, épillets séparés.

1676. Planche 841. ANTHISTIRE.

1. ANTHISTIRE *ciliée*. Dict. Supp. n° 2.
A. glumes barbues-glanduleuses; gaînes glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la panicule. *b*, Feuille de la panicule, la gaîne et la base papilleuse, pileuse. *c*, Paquet de fleurs sessiles dans les aisselles des feuilles. *d*, Epillet aristé, accompagné d'une feuille florale. *e*, Fleur séparée, avec le réceptacle lanugineux. *f*, *g*, Fleur mutique. *h*, Deux fleurs pédicellées. *i*, *k*, Semence séparée, vue sous divers aspects.

Fig. 2. Panicule entière de la même plante. Epillet séparé.

2. ANTHISTIRE *velu*. Dict. Supp. n° 4.
A. feuilles et involucres nus; deux fleurs hermaphrodites très-velues; arête courte.

Explication des figures.

Fig. 3. Panicule terminale très-entière, avec les épillets longuement pédicellés, sortant d'une gaîne.

1677. Planche 841. APLUDE.

1. APLUDE *sans barbe*. Dict. n° 1.
A. feuilles lancéolées; toutes les fleurs mutiques.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion du chaume supérieure et feuillée, avec la panicule des fleurs. *b*, Epillet entier, séparé et grossi. *c*, Valves calicinales du même écartées, avec le réceptacle nu. *d*, *e*, Réceptacle avec les fleurs inférieures sous divers aspects. *f*, Corolle avec le calice de la fleur hermaphrodite. *g*, Corolle de la même séparée. *h*, Etamines de la même séparées. *i*, *k*, *l*, Corolle de la fleur femelle vue sous divers aspects. *m*, Calice commun des mêmes fleurs ouvert, et leurs deux corolles à nu.

1675. Tabula 840. SPINIFEX.

1. SPINIFEX *squarrosus*.
S. foliis convolutis, rigidis, apice spinosis, superioribus fasciculatis; spicis aggregatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars culmi inferior et foliosa. *b*, Pars superior culmi, spicas fasciculatas representans. *c*, Spiculæ separatæ.

1676. Tabula 841. ANTHISTIRIA.

1. ANTHISTIRIA *ciliata*.
A. glumis barbato-glandulosis, vaginibus glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Paniculæ pars superior. *b*, Folium paniculæ, vaginâ et basi papilloso-pilosum. *c*, Flosculorum fasciculus, in axillis foliorum sessilis. *d*, Spicula aristata, folio suo florali obvoluta. *e*, Flosculus separatus, cum receptaculo lanuginoso. *f*, *g*, Flosculus muticus. *h*, Flosculi duo pedicellati. *i*, *k*, Semen separatum sub diversâ facie conspectum.

Fig. 2. Ejusdem plantæ panicula integra. Spicula separata.

2. ANTHISTIRIA *villosa*.
A. foliis involucrisque nudis; floribus duobus hermaphroditis, villosissimis; aristâ brevi.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Panicula terminalis, integerrima, cum spiculis longè pedicellatis, è vaginâ exeuntibus.

1677. Tabula 841. APLUDA.

1. APLUDA *mutica*.
A. foliis lanceolatis; flosculis omnibus muticis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *c*, Pars culmi superior et foliosa, cum paniculâ florum. *b*, Spicula integra, separata et aucta. *c*, Ejusdem valvulæ calicinæ diductæ, cum receptaculo denudato. *d*, *e*, Receptaculum cum flosculis inferioribus sub diversâ facie. *f*, Corolla cum calice floris hermaphroditi. *g*, Ejusdem corolla separata. *h*, Ejusdem stamina separata. *i*, *k*, *l*, Corolla floris feminei visa sub diversâ facie. *m*. Eorumdem calix communis diductus, atque corollulæ geminæ denudatæ.

2. APLUDE *barbue*. Dict. n° 2.
A. feuilles lancéolées ; fleurs mâles mutiques ; une sessile avec une arête terminale.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Panicule séparée, entière. *b*, Fascicule des fleurs de la panicule. *c*, Epillet séparé.

2. APLUDA *aristata*.
A. foliis lanceolatis ; flosculis masculis muticis ; sessili aristâ terminali.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Panicula separata, integra. *b*, Fasciculus florum paniculæ. *c*, Spicula separata.

1678. Planche 842. CRISITE.

1. CRISITE *du Cap*. Dict. n° 1.
C. feuilles ensiformes ; fleurs fasciculées en tête.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige, avec les fleurs en tête. *b*, Fleurs dans une spathe bivalve, inégale. *c*, Fleurs séparées et grossies. *d*, Etamine grossie, séparée, dans une paillette. *e*, Organes sexuels séparés et grossis.

1678. Tabula 842. CHRYSITRIX.

1. CHRYSITRIX *capensis*.
C. foliis ensiformibus ; floribus fasciculato-capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum floribus capitatis. *b*, Flores in spathâ bivalvi, inæquali. *c*, Flores separati et aucti. *d*, Stamen auctum, separatum intrà paleam. *e*, Genitalia separata et aucta.

1679. Planche 842. FUSANE.

1. FUSANE *comprimée*. Dict. Supp. n° 1.
F. feuilles en ovale renversé, très-entières ; rameaux comprimés.

FUSAIN *du Cap*. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Calice séparé, fermé, quadrifide. *d*, Style grossi, avec le stigmate dans un réceptacle commun. *e*, Réceptacle séparé.

1679. Tabula 842. FUSANUS.

1. FUSANUS *compressus*.
F. foliis obovatis, integerrimis; ramulis compressis.

EVONYMUS *colpoon*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Calix separatus, inapertus, quadrifidus. *d*, Stylus auctus, cum stigmate in receptaculo communi. *e*, Receptaculum separatum.

1680. Planche 842. OPHIOSE.

1. OPHIOSE *serpentaire*. Dict. n° 1.
O. feuilles ovales-lancéolées, tri-quaternées; fleurs terminales, en grappes presque agglomérées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, vue par devant et par derrière. *c*, La même fermée. *d*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles supérieures ternées. *e*, Rameau d'une grappe en fruits. *f*, Baie entière. *g*, La même divisée transversalement. *h*, Osselet entier. *i*, Le même ouvert dans sa longueur. *l*, Semence séparée. *m*, Périsperme ouvert longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *n*, Embryon libre et grossi.

1680. Tabula 842. OPHYOXYLUM.

1. OPHYOXYLUM *serpentinum*.
O. foliis ovato-lanceolatis, tri-quaternisve ; floribus terminalibus, racemoso - subagglomeratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, anticè et posticè visus. *c*, Idem inapertus. *d*, Pars ramuli superior, florida et fructifera, cum foliis superioribus ternis. *e*, Ramulus racemi frugiferi. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè dissecta. *h*, Ossiculum integrum. *i*, Idem longitudinaliter apertum. *l*, Semen separatum. *m*, Perispermum longitudinaliter apertum, cum situ et figurâ embryonis. *n*, Embryo solutus et auctus.

1681. Planche 843. VARAIRE.

1. VARAIRE *blanc*. Dict. nº 1.

V. grappes paniculées; bractées des rameaux oblongues; les partielles presque de la longueur du pédoncule pubescent; fleurs dressées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Feuille séparée. *c*, Fleur grossie, hermaphrodite, vue par devant. *d*, Fleur mâle. *e*, Calice séparé et grossi. *f*, Capsule séparée, s'ouvrant latéralement au sommet. *g*, Ouverture de la même, avec la vue des semences. *h*, Coupe transversale de la même. *i*, Semence séparée. *k*, Trois capsules entières. *l*, Les mêmes entr'ouvertes. *m*, Coupe transversale des mêmes. *n*, Insertion des semences. *o*, Semences séparées. *p*, Périsperme divisé longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *q*, Le même coupé transversalement. *r*, Embryon libre et grossi.

1682. Planche 843. VAILLANTIE.

1. VAILLANTIE *croisette*. Dict. nº 1.

V. feuilles quaternées, elliptiques, oblongues, à trois nervures, hispides, réticulées; pédoncules rameux, glabres, munis de bractées oblongues; fruits glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige, de grandeur naturelle, avec les fleurs et les fruits.

2. VAILLANTIE *cucullaire*. Dict. nº 12.

V. feuilles quaternées, oblongues; pédoncules munis d'une bractée ovale, rabattue; tige dressée.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, très-rameuse à sa base, de grandeur naturelle.

3. VAILLANTIE *articulée*. Dict. nº 10.

V. fleurs mâles quadrifides; pédoncules nus, dichotomes; feuilles en cœur.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, Fleur hermaphrodite entière et grossie. *c*, Ovaire séparé avec le style bifide et les stigmates globuleux. *d*, Fleur mâle, séparée et grossie, vue par devant et par derrière.

1681. Tabula 843. VERATRUM.

1. VERATRUM *album*.

V. racemis paniculatis; bracteis ramorum oblongis; partialibus pedunculum pubescentem subæquantibus; floribus erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Folium separatum. *c*, Flos auctus, hermaphroditus, anticè conspectus. *d*, Flos masculus. *e*, Calix separatus et auctus. *f*, Capsula separata, apice et à latere dehiscens. *g*, Ejusdem apertura, cum conspectu seminum. *h*, Ejusdem sectio transversalis. *i*, Semen separatum. *k*, Capsulæ tres integræ. *l*, Eædem dehiscentes. *m*, Earumdem sectio transversalis. *n*, Seminum insertio. *o*, Semina separata. *p*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ embryonis. *q*, Idem transversè dissectum. *r*, Embryo solutus et auctus.

1682. Tabula 843. VALANTIA.

1. VALANTIA *cruciata*.

V. foliis quaternis, elliptico-oblongis, trinerviis, reticulatis, hispidis; pedunculis ramosis, glabris, bracteatis, bracteis oblongis; fructibus glabris.

GALIUM *cruciatum*. Dict. Fl. fr.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, magnitudine naturali, cum floribus et fructibus.

2. VALANTIA *cucullaria*.

V. foliis quaternis, oblongis; pedunculis bracteâ ovatâ, deflexâ obtectis; caule erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, basi ramosissima, magnitudine naturali.

3. VALANTIA *articulata*.

V. floribus masculis quadrifidis; pedunculis dichotomis, aphyllis; foliis cordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos hermaphroditus, integer et auctus. *c*, Germen separatum, cum stylo bifido et stigmatibus globosis. *d*, Flos masculus separatus et auctus, anticè et posticè conspectus.

1683. Planche 844. MICOCOULIER.

1. MICOCOULIER *de Virginie*. Dict. n° 2.
M. feuilles ovales, acuminées, dentées en scie, inégales à leur base, rudes en dessus, hérissées en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau séparé, avec les fruits non mûrs et les deux styles. *b*, Drupe entier. *c*, Le même nu au sommet. *d*, Coupe transversale du même. *e*, Coupe longitudinale, avec la vue de la semence. *f*, Semence séparée. *g*, Embryon à nu, roulé, globuleux, vu sous divers aspects.

2. MICOCOULIER *de Tournefort*. Dict. n° 4.
M. feuilles ovales, aiguës, dentées en scie, inégales à leur base, un peu rudes en dessus, presque en cœur dans leur jeunesse.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau de grandeur naturelle, avec les fruits non mûrs, solitaires.

Fig. 3. Micocoulier (*d'après Tournefort*). *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Etamine séparée. *d*, Ovaire séparé, avec les deux styles. *e*, Les deux styles séparés, divergens.

1684. Planche 844. ÉRABLE.

1. ÉRABLE *commun*. Dict. n° 9.
E. feuilles à cinq lobes, très-entières; lobes obtus; les plus grands obscurément sinués; corymbes dressés.

Explication des figures.

Fig. 1. Rameau en fleurs *a*, Fleur séparée, hermaphrodite, entière. *b*, Ovaire avec les stigmates. *c*, Fleur mâle. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamine solitaire, grossie. *f*, Fruit entier, à deux capsules conniventes. *g*, Capsule séparée, ouverte, avec la situation et la figure de la semence. *h*, Embryon à nu.

2. ÉRABLE *de Tartarie*. Dict. n° 8.
E. feuilles en cœur, à lobes obtus, dentés en scie; grappes composées, courtes, dressées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsules entières sur un rameau. *b*, Capsule séparée, ouverte, avec la situation et la figure de la semence. *c*, Embryon à nu.

1683. Tabula 844. CELTIS.

1. CELTIS *occidentalis*.
C. foliis ovatis, acuminatis, serratis, basi inæqualibus, suprà scabris, subtùs hirtis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus separatus, cum fructibus immaturis et duobus stylis. *b*, Drupa integra. *c*, Eadem supernè denudata. *d*, Ejusdem dissectio transversalis. *e*, Ejusdem dissectio longitudinalis, cum conspectu seminis. *f*, Semen separatum. *g*, Embryo denudatus, convoluto-globosus, diversè conspectus.

2. CELTIS *Tournefortii*.
C. foliis ovatis, acutis, serratis, basi inæqualibus, suprà scabriusculis, junioribus subcordatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli magnitudine naturali, cum fructibus immaturis, solitariis.

Fig. 3. Celtis (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Stamen separatum. *d*, Germen separatum, cum duobus stylis. *e*, Styli duo divergentes, separati.

1684. Tabula 844. ACER.

1. ACER *campestre*.
A. foliis quinquelobis, integerrimis; lobis obtusis; majoribus obsoletè subsinuatis; corymbis erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Ramulus floridus. *a*, Flos separatus, hermaphroditus, integer. *b*, Germen cum stigmatibus. *c*, Flos masculus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamen solitarium, auctum. *f*, Fructus integer, bicapsularis, capsulis conniventibus. *g*, Capsula separata, aperta, cum situ et figurâ seminis. *h*, Embryo denudatus.

2. ACER *tartarinum*.
A. foliis cordatis, obsoletè lobatis, serratis; racemis compositis, erectis, brevibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsulæ integræ in ramulo. *b*, Capsula separata, aperta, cum situ et figurâ seminis. *c*, Embryo denudatus.

3. ÉRABLE *rouge*. Dict. n° 4.
E. feuilles à cinq lobes aigus, dentés, blanchâtres en dessous; fleurs dioïques; ombelles sessiles.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Capsules entières. *b*, Capsule séparée, avec la position et la figure de la semence. *c*, *d*, Embryon roulé, vu sous différentes faces. *e*, Cotylédons foliacés, globuleux, roulés en spirale.

1685. Planche 845. GOUANE.

1. GOUANE *pubescente*. Dict. Sup. n° 6.
G. feuilles ovales, crénelées, un peu pubescentes; grappes terminales, paniculées; les inférieures axillaires; rameaux un peu velus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau avec les feuilles et les fleurs en épis disposés en grappes. *b*, Fleur séparée, entière, vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Pétale séparé, avec une étamine. *e*, Etamine solitaire. *f*, Calice avec l'ovaire, vu par devant. *g*, Le même vu par derrière. *h*, Trois capsules pédicellées dans la même fleur. *i*, Capsule séparée.

Fig. Retinaria *volubilis*. Gærtner. (*Ce genre appartient évidemment aux Gouanes*). *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, *d*, Capsule séparée, vue sous divers aspects. *e*, *f*, Semences libres, vues sous diverses faces. *g*, Une semence coupée transversalement. *h*, Périsperme entier. *i*, Le même divisé transversalement. *k*, Le même coupé dans sa longueur, avec la situation et la figure de l'embryon.

1686. Planche 846. ACACIE.

1. ACACIE *de Farnèse*. Dict. n° 42 et Supp. 196.
A. Épines stipulaires, sétacées, distinctes; feuilles deux fois ailées; les partielles de cinq à huit rangs de folioles; les propres plus nombreuses; épis globuleux, presque sessiles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleurs agrégées en globe. *b*, Une fleur séparée, entière. *c*, Calice séparée. *d*, Etamine solitaire. *e*, Gousse entière, de grandeur naturelle. *f*, La même avec les valves séparées et la situation des semences. *g*, Semences libres.

3. ACER *rubrum*.
A. foliis quinquelobis, acutis, dentatis, subtùs incanis; floribus dioicis; umbellis sessilibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Capsulæ integræ. *b*, Capsula separata, cum situ et figurâ seminis. *c*, *d*, Embryo convolutus, diversè conspectus. *e*, Cotyledones foliaceæ, spiraliter in globum contortæ.

1685. Tabula 845. GOUANIA.

1. GOUANIA *pubescens*.
G. foliis ovatis, crenatis, subpubescentibus; racemis terminalibus, paniculatis; inferioribus axillaribus; racemis subvillosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum foliis et floribus spicato-racemosis. *b*, Flos separatus, integer, anticè conspectus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Petalum separatum, cum stamine. *e*, Stamen solitarium. *f*, Calix cum germine anticè visus. *g*, Idem posticè conspectus. *h*, Capsulæ tres pedicellatæ ex eodem flore. *i*, Capsula separata.

Fig. 2. Retinaria *volubilis*. Gærtn. Tab. 120. An Gouania *tomentosa*? Gærtn. *f*, Carp. Tab. 183 (*Hoc genus ad Gouaniam evidenter pertinet*). *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transversè dissecta. *c*, *d*, Capsula separata, sub diversâ facie. *e*, *f*, Semina soluta, sub diversâ facie visa. *g*, Semen transversè dissectum. *h*, Perispermum integrum. *i*, Idem transversè dissectum. *k*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ embryonis.

1686. Tabula 846. MIMOSA.

1. MIMOSA *farnesiana*.
M. spinis stipularibus, setaceis, distinctis; foliis bipinnatis; partialibus quinque seu octojugis; propriis multijugis; spicis globosis, subsessilibus.

ACACIA *farnesiana*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flores in globulum aggregati. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Calix separatus. *d*, Stamen solitarium. *e*, Legumen integrum, magnitudine naturali. *f*, Idem valvis separatis, cum situ seminum. *g*, Semina soluta.

2. ACACIE *à feuilles de pteris*. Dict. Sup. nº 170.
A. sans épines; feuilles deux fois ailées; les partielles presque à six rangs de folioles; les propres plus nombreuses; le pétiole commun, hérissé; épis globuleux, pédonculés, terminaux, paniculés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion d'un rameau supérieure et fleurie, feuillée, avec les fleurs de grandeur naturelle. *b*, Fleur séparée, entière et grossie. *c*, Ovaire séparé, avec le style.

3. ACACIE *pudique*. Dict. nº 36, et Sup. nº 68.
A. Épineux; feuilles presque digitées, ailées; pinnules quaternées, à folioles nombreuses; tige, pétioles et pédoncules pileux-hispides.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Fleur entière, séparée. *b*, Pistil séparé. *c*, Gousses réunies en tête. *d*, Gousse séparée. *e*, Suture libre. *f*, Articles séparés. *g*, Insertion et figure de la semence dans les valves. *h*, Semence coupée transversalement. *i*, Périsperme avec la situation de l'embryon. *l*, Cotylédons séparés, avec la figure de la radicule.

Fig. 4. ACACIE *à balais*. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie. *c*, Fleur hermaphrodite séparée. *d*, Calice séparé. *e*, Etamine solitaire. *f*, Ovaire séparé, avec le style. (*Cette espèce m'est inconnue.*)

1687. Planche 847. BRABEI.

1. BRABEI *à feuilles en étoile*. Dict. nº 1.
B. feuilles verticillées, lancéolées, à grosses dentelures en scie; chatons pubescens.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les fleurs mâles. *b*, Portion d'un chaton, avec quelques fleurs. *c*, *c*, Fleur hermaphrodite sous divers aspects. *d*, Découpure de la corolle avec une étamine. *e*, Portion d'un rameau supérieur, hermaphrodite, avec les fruits.

1688. Planche 848. BADAMIER.

1. BADAMIER *de Malabar*. Dict. nº 1.
B. feuilles en ovale renversé, un peu crénelées, tomenteuses en dessous.

2. MIMOSA *ptericina*.

M. inermis; foliis bipinnatis; partialibus subsexjugis; propriis multijugis; petiolo communi, hirsuto; spicis globosis, pedunculatis, terminalibus, paniculatis.

MIMOSA *filicioides*. Cavan.

ACACIA *filicina*. Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli superior, foliosa, cum floribus magnitudine naturali. *b*, Flos separatus, integer et auctus. *c*, Germen separatum, cum stylo.

3. MIMOSA *pudica*.

M. aculeata; foliis subdigitato-pinnatis; pinnis quaternis, multijugis; caule, petiolis, pedunculisque piloso-hispidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Flos separatus, integer. *b*, Pistillum separatum. *c*, Legumina in capitulum congesta. *d*, Legumen separatum. *e*, Sutura soluta. *f*, Articuli separati. *g*, Insertio et figura seminis in valvulas. *h*, Semen transversè dissectum. *i*, Perispermum cum situ embryonis. *l*, Cotyledones separatæ, cum figurâ radiculæ.

Fig. 4. MIMOSA *scoparia*. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus. *c*, Flos hermaphroditus, separatus. *d*, Calix separatus. *e*, Stamen solitarium. *f*, Germen separatum, cum stylo. (*Species mihi ignota.*)

1687. Tabula 847. BRABEIUM.

1. BRABEIUM *stellulifolium*.
B. foliis verticillatis, lanceolatis, grossè serratis; amentis pubescentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli, cum floribus masculis. *b*, Pars amenti, cum aliquot floribus. *c*, *c*, Flos hermaphroditus sub diversâ facie. *d*, Lacinia corollæ cum stamine. *e*, Pars rami superior hermaphrodita, cum fructibus.

1688. Tabula 848. TERMINALIA.

1. TERMINALIA *catappa*.
T. foliis obovatis, crenulatis, subtùs tomentosis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau avec les fleurs en grappes. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Fruit séparé. *d*, Semence libre.

2. BADAMIER *de Bourbon.* Dict. n° 3.
B. feuilles oblongues-lancéolées, obscurément crénelées, glabres; étamines plus longues que le calice.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie. *c*, *d*, Fruit vu sous divers aspects. *e*, Feuille séparée.

Fig. 3. Cette figure représente le fruit du Tanibouciers *de Guiane.* Dict. n° 1.

1689. Planche 849. MIROBOLAN.

1. MIROBOLAN *à fruits rhomboïdaux.* Dict. Sup. n° 6.
M. feuilles lancéolées, un peu aignës; drupes ovales, presque hexagones, rhomboïdaux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et rameuse, avec les fruits. *b*, Fruit entier, séparé. *c*, Le même coupé transversalement.

2. MIROBOLAN *badamier.* Dict. Sup. n° 1.
M. feuilles en ovale renversé; drupes secs, elliptiques, mucronés; enveloppe ailée, hexagone.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Drupe entier. *b*, Le même divisé transversalement. *c*, Enveloppe dépouillée. *d*, Semence revêtue de sa membrane. *e*, Embryon entier, à nu. *f*, Portion du même supérieure, divisée transversalement, avec les cotylédons en spirale. *g*, Radicule à nu, avec le commencement des cotylédons.

3. MIROBOLAN *belleris.* Dict. Sup. n° 2.
M. drupe ovale, globuleux, à angles obscurs; écorce osseuse, pentagone.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Drupe entier. *b*, Coupe transversale du même. *c*, Semence séparée. *d*, Cotylédons roulés, triangulaires. *e*, Radicule enveloppée par les cotylédons.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli, cum floribus racemosis. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Fructus separatus. *d*, Semen solutum.

2. TERMINALIA *mauritiana.*
T. foliis oblongo-lanceolatis, obsoletè crenatis, glabris; staminibus calice longioribus.

PAMEA *guianensis.* Aubl.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus. *c*, *d*, fructus sub diversâ facie conspectus. *e*, Folium separatum.

Fig. 3. Hæc figura representat fructum Taniboacæ *guianensis.*

1689. Tabula 849. MIROBOLANUS.

1. MIROBOLANUS *rhomboidea.*

M. foliis lanceolatis, subacutis; drupis ovatis, subhexagonis, rhomboideis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa, cum fructibus. *b*, fructus integer, separatus. *c*, Idem transversè dissectus.

2. MIROBOLANUS *terminalia.*
M. foliis obovatis; drupis exsuccis, ellipticis, mucronatis; putamine alato, hexagono.

BADAMIA *commersonii.* Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Drupa integra. *b*, Eadem transversè dissecta. *c*, Putamen denudatum. *d*, Semen suâ membranâ vestitum. *e*, Embryo denudatus, integer. *f*, Ejusdem pars superior transversè dissecta, cum spiris cotyledonum. *g*, Radicula denudata, cum principio cotyledonum.

3. MIROBOLANUS *bellirica.*
M. drupâ ovato-globosâ, obsoletè angulatâ; putamine osseo, pentagono.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Drupa integra. *b*, Ejusdem sectio transversalis. *c*, Semen separatum. *d*, Cotyledonum convolutio triangularis. *e*, Radicula à cotyledonibus obvoluta.

4. MIROBOLAN

4. MIROBOLAN *chébule*. Dict. Sup. n°. 3.
M. feuilles ovales-oblongues, obtuses, très-entières, glabres à leurs deux faces; pétioles à deux glandes en dessus.

BADAMIER *chébule*. Dict. n° 8.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Drupe entier. *b*, Coupe transversale du même. *c*, Semence séparée. *d*, La même, avec le cordon ombilical. *e*, Embryon conforme à la semence. *f*, Cotylédons roulés en spirale. *g*, Radicule arrondie, supérieure.

5. MIROBOLAN *citrin*. Dict. Sup. n° 4.
M. drupe ovale-oblong, à divers angles, ridé entre les angles.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Drupe entier. *b*, Coupe transversale du même. *c*, Semence séparée. *d*, La même, avec le cordon ombilical. *e*, Embryon foliacé, roulé en spirale. *f*, Le même, coupé transversalement.

1690. Planche 850. GYROCARPE.

1. GIROCARPE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
G. feuilles en cœur, à trois lobes, ou entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'un rameau supérieur et feuillée, avec les fleurs et les fruits. *b*, Fleur entière, fermée. *c*, Fleur hermaphrodite, ouverte. *d*, Fleur mâle, avec les étamines. *e*, Calice séparé. *f*, Fruit entier, à deux ailes. *g*, Le même coupé transversalement, avec la situation des semences.

2. GYROCARPE *de Jacquin*. Dict. Sup. Obs.
G. feuilles ovales, à trois lobes, ou entières. W.

Nota. Cette plante diffère à peine de la précédente.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Capsule entière, à deux ailes. *b*, Ecorce ouverte, avec la noix à nu. *c*, Coupe transversale de la même, avec les tours en spirale des cotylédons. *d*, Semence séparée. *e*, Embryon à nu. *f*, Cotylédons coupés, avec la plumule centrale et la radicule inférieure.

4. MIROBOLANUS *chebula*.
M. foliis ovato-oblongis, obtusis, integerrimis, utrinquè glabris; petiolis suprà biglandulosis.

TERMINALIA *chebula*. Retz.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Drupa integra. *b*, Ejusdem sectio transversalis. *c*, Semen separatum. *d*, Idem cum funiculo umbilicali. *e*, Embryo semini conformis. *f*, Cotyledones spiraliter convolutæ. *g*, Radicula teretiuscula, supera.

5. MIROBOLANUS *citrina*.
M. drupâ ovato-oblongâ, variè angulatâ, inter angulos rugosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Drupa integra. *b*, Ejusdem sectio transversalis. *c*, Semen separatum. *d*, Idem, cum funiculo umbilicali. *e*, Embryo foliaceus, spiraliter convolutus. *f*, Idem, transversè dissectus.

1690. Tabula 850. GYROCARPUS.

1. GYROCARPUS *americanus*.
G. foliis cordatis, trilobis, indivisisve.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, foliosa, cum floribus et fructibus. *b*, Flos integer, inapertus. *c*, Flos hermaphroditus, patens. *d*, Flos masculus, cum staminibus. *e*, Calix separatus. *f*, Fructus integer, bialatus. *g*, Idem transversè dissectus, cum situ seminum.

2. GYROCARPUS *Jacquinii*.
G. foliis ovatis, trilobis, indivisisve. W.

GYROCARPUS *asiaticus*. Willd.

Nota. Hæc planta vix à præcedente differt.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Capsula integra, bialata. *b*, Cortex aperta, cum nuce denudatâ. *c*, Ejusdem sectio transversalis, cum gyris cotyledonum. *d*, Semen separatum. *e*, Embryo denudatus. *f*, Cotyledones resectæ, cum plumulâ centrali, atque radiculâ inferâ.

1691. Planche 851. NYSSA.

1. NYSSA *de Caroline*. Dict. nº 3.
N. feuilles presque ovales, aiguës, glabres, très-entières; cimes presque en ombelle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles et les fleurs. *b*, Une fleur séparée, ouverte et grossie. *c*, Fleurs femelles. *d*, Une fleur femelle, séparée. *f*, Semence solitaire.

2. NYSSA *anguleux*. Dict. nº 3.
N. feuilles cunéiformes, anguleuses, dentées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fruit entier. *b*, Semence séparée. *c*, La même coupée transversalement.

1692. Planche 851. HERMAS.

1. HERMAS *dégarni*. Dict. nº 1.
H. feuilles en cœur, oblongues, nues en dessus, presque amplexicaules; les aisselles supérieures, et celles des involucres lanugineuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige inférieure et feuillée. *b*, Portion de la tige supérieure, avec les fleurs en ombelle. *c*, Fleurs fertiles, centrales, séparées. *d*, Fleur stérile, tronquée. *e*, Ombelle terminale partielle, avec des rayons du centre fertiles. *f*, Fruit entier, audelà de sa grandeur naturelle. *g*, Semence vue en dehors. *h*, La même, vue en dedans. *i*, Fruit coupé transversalement. *l*, Situation et figure de l'embryon, au sommet du périsperme. *m*, Figure intérieure et extérieure du périsperme.

2. HERMAS *capitée*. Dict. nº 3.
H. tige tomenteuse; feuilles preque en cœur, dentées en scie; ombelles en tête.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion de la tige inférieure, feuillée seulement à sa base. *b*, Fleurs en tête, réunies en ombelle.

1693. Tabula 852. CLUSIER. PÉRÉPÉ.

1. CLUSIER *à feuilles rétuses*.
C. feuilles nerveuses, ovales, rétuses; fleurs à six pétales; fruits presque globuleux, comprimés.

PÉRÉPÉ *à feuilles rétuses*. Dict. nº 4.

1691. Tabula 851. NYSSA.

1. NYSSA *caroliniana*.
N. foliis subovatis, acutis, integerrimis, glabris; cymis subumbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, foliosa et florida. *b*, Flos separatus, patens et auctus. *c*, Flores feminei, *d*, Flos femineus, separatus. *e*, Fructus separatus. *f*, Semen solitarium.

2. NYSSA *angulosa*.
N. foliis cuneiformibus, anguloso-dentatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fructus integer. *b*, Semen separatum. *c*, Idem transversè dissectum.

1692. Tabula 851. HERMAS.

1. HERMAS *depauperata*.
H. foliis cordato-oblongis, suprà nudis, subamplexicaulibus; axillis superioribus et involucri lanuginosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis inferior et foliosa. *b*, Pars caulis superior, cum floribus umbellatis. *c*, Flores fertiles, centrales, separati. *d*, Flos sterilis, depauperatus. *e*, Umbella terminalis, partialis, cum radiis duobus centralibus frugiferis. *f*, Fructus integer, naturali major. *g*, Semen extrà conspectum. *h*, Idem, intrà visum. *i*, Fructus transversè dissectus. *l*, Situs et figura embryonis in apice perispermi. *m*, Perispermi facies interior et exterior.

2. HERMAS *capitata*.
H. caule tomentoso; foliis subcordatis, serratis; umbellis capitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis inferior, basi tantùm foliosa. *b*, Flores capitati, in umbellam coadunati.

1693. Tabula 852. CLUSIA.

1. CLUSIA *retusa*.
C. foliis nervosis, ovatis, retusis; floribus hexapetalis; fructibus subgloboso-compressis.

CLUSIA *retusa*.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie. *b*, fleur entière, séparée, vue par derrière. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamines nombreuses, sur un seul rang. *e*, Etamines solitaires. *f*, Fruit séparé, entier.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flos integer, separatus, posticè visus. *c*, Petalum separatum. *d*, Stamina numerosa in serie simplici disposita. *e*, Stamen solitarium. *f*, Fructus separatus, integer.

1694. Planche 853 PARIÉTAIRE.

1. PARIÉTAIRE *officinale*. Dict. n° 1.
P. feuilles oblongues, ovales, acuminées à leurs deux extrémités, à points transparens; pédoncules dichotomes; calices à deux folioles.

1694. Tabula 853. PARIETARIA.

1. PARIETARIA *officinalis*.
P. foliis oblongo-ovatis, utrinquè acuminatis, pellucido-punctatis; pedunculis dichotomis; calicibus diphyllis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même, vue de côté. *c*, Fleur étalée, avec les étamines. *d*, Ovaire dans le calice. *e*, Etamine séparée. *f*, Style, avec le stigmate en pinceau. *g*, Semence séparée. *h*, La même dans le calice étalé.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem, à latere conspectus. *c*, Flos patens, cum staminibus. *d*, Germen in calice. *e*, Stamen separatum. *f*, Stylus, cum stigmate penicellato. *g*, Semen separatum. *h*, Idem in calice expanso.

2. PARIÉTAIRE *de Judée*. Dict. n° 2.
P. feuilles ovales; tiges dressées; calice triflore; corolles mâles, allongées, cylindriques.

2. PARIETARIA *judaica*.
P. foliis ovatis; caulibus erectis; calicibus trifloris; corollis masculis, elongato-cylindricis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleurs hermaphrodites latérales, et une femelle solitaire. *b*, Calice mûr de la fleur hermaphrodite. *c*, Le même ouvert. *d*, Calice de la fleur femelle, ouvert, avec la vue de la semence. *e*, Semence séparée et grossie. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Section longitudinale de la même, avec la figure et la situation de l'embryon. *h*, Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flores hermaphroditi laterales, et femineus solitarius. *b*, Calix maturus floris hermaphroditi. *c*, Idem apertus. *d*, Calix floris feminei apertus, cum conspectu seminis. *e*, Semen separatum et auctum. *f*, Idem transversè dissectum. *g*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum figurâ et situ embryonis. *h*, Embryo separatus.

1695. Planche 853. ARROCHE.

1. ARROCHE *de jardin*. Dict. n° 12.
A. tige dressée, herbacée; feuilles triangulaires, hastées, sinuées, dentées, argentées en dessous; calices du fruit triangulaires, ovales, très-entiers.

1695. Tabula 853. ATRIPLEX.

1. ATRIPLEX *hortensis*.
A. caule erecto, herbaceo; foliis triangulari-hastatis, sinuato-dentatis, subtùs argenteis; calicibus fructûs triangulari-ovatis, integerrimis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, étalée, grossie. *b*, Etamine séparée. *c*, Calice non ouvert. *d*, Le même ouvert. *e*, Semence dans le calice. *f*, La même dans le calice ouvert. *g*, La même libre, coupée dans sa longueur et grossie. *h*, Coupe transversale de la même. *i*, Rameau fleuri et en fruits.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, patens et auctus. *b*, Stamen separatum. *c*, Calix inapertus. *d*, Idem apertus. *e*, Semen intrà calicem. *f*, Idem in calice aperto. *g*, Idem solutum longitudinaliter dissectum et auctum. *h*, Ejusdem dissectio transversalis. *i*, Ramulus floridus et fructifer.

2. ARROCHE *à fruits en rose*. Dict. n° 4.
A. tige herbacée, divariquée; feuilles blanchâtres, triangulaires, inégalement dentées; calices du fruit quadrangulaires, dentés.

2. ATRIPLEX *rosea*.
A. caule herbaceo, divaricato; foliis incanis, triangularibus, inæqualiter dentatis; calicibus fructûs quadrangularibus, dentatis.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs, de grandeur naturelle.

3. ARROCHE *étalée.* Dict. nº 9.
A. tige herbacée, étalée; feuilles triangulaires, hastées, un peu aiguës, presque dentées; calices du fruit ovales, aigus, très-entiers.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Semence dans le calice, de grandeur naturelle et grossie. *b*, Calice ouvert, avec la vue de la semence. *c*, Semence séparée et grossie. *d*, La même, coupée transversalement. *e*, La même, coupée verticalement, avec la situation du périsperme et de l'embryon.

POLYGAMIE DIOECIE.

1696. Planche 854. ZANTHORIZA.

1. ZANTHORIZA *à feuilles de persil.* Dict. nº 1.
Z. feuilles ailées, avec une impaire; folioles incisées; fleurs paniculées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur vue par devant. *b*, La même, vue derrière. *c*, Corolle séparée. *d*, Etamine solitaire. *e*, *f*, Ovaires vus sous divers aspects. *g*, Capsules entières. Les mêmes grossies. *h*, Capsule séparée, s'ouvrant au sommet. *i*, Semence libre. *k*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits.

1697. Planche 854. COPROSME.

(Voyez la même figure à la Planche 186).

1. COPROSME *luisante.* Dict. nº 1.
C. feuilles pétiolées, opposées, ovales; pédoncules composés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, fermée. *b*, La même très-ouverte. *c*, Etamine séparée. *d*, Styles divergens dans la fleur. *e*, Fruit séparé. *f*, Le même divisé transversalement, avec la situation des étamines. *g*, Semence séparée. *h*, Etamines dans la fleur. *i*, Stigmates divergens. *k*, Fruit entier.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, foliosa et florida, magnitudine naturali.

3. ATRIPLEX *patula.*
A. caule herbaceo, patulo; foliis triangulari-hastatis, acutiusculis, subdentatis; calicibus fructûs ovatis, acutis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Semen intrà calicem, magnitudine naturali et auctum. *b*, Calix apertus, cum conspectu seminis. *c*, Semen separatum et auctum. *d*, Idem transversè dissectum. *e*, Idem verticaliter dissectum, cum situ perispermi et embryonis.

POLYGAMIA DIOECIA.

1696. Tabula 854. ZANTHORIZA.

1. ZANTHORIZA *apiifolia.*

Z. foliis impari-pinnatis; foliolis incisis; floribus paniculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem, posticè conspectus. *c*, Corolla separata. *d*, Stamen solitarium. *e*, *f*, Germina sub diversâ facie visa. *g*, Capsulæ integræ. Eædem auctæ. *h*, Capsula separata, apice dehiscens. *i*, Semen solutum. *k*, Pars ramuli superior, foliosa et florida.

1697. Tabula 854. COPROSMA.

(Vide Tab. 186, quæ eadem figura.)

1. COPROSMA *lucida.*
C. foliis petiolatis, oppositis, ovatis; pedunculis compositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, clausus. *b*, Idem patentissimus. *c*, Stamen separatum. *d*, Styli divergentes in flore. *e*, Fructus separatus. *f*, Idem transversè dissectus, cum situ seminum. *g*, Semen separatum. *h*, Stamina in flore. *i*, Stigmata divergentia. *k*, Fructus integer.

1698. Planche 854. PENNANTE.

1. PENNANTE *en corymbe*. Dict. nº 1.
P. feuilles pétiolées, alternes, elliptiques, oblongues, glabres, obtuses; rameaux ponctués de blanc.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle vue par devant, avec les étamines. *b*, La même vue par derrière. *c*, Etamine solitaire. *d*, Ovaire avorté. *e*, Fleur hermaphrodite entière. *f*, Une étamine. *g*, Ovaire séparé, couronné par le stigmate. *h*, Fruit non mûr. *i*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges.

1699. Planche 855. XYLOPHYLLE.

1. XYLOPHYLLE *à larges feuilles*. Dict. nº 1.
X. feuilles alternes, élargies, lancéolées, crénelées; les crénelures florifères; fleurs pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, grossie, avec les trois stigmates bifides. *c*, La même avec les étamines. *d*, La même hermaphrodite. *e*, Ovaire séparé, avec les stigmates. *f*, Feuille séparée, portant les fruits. *g*, *h*, Capsule séparée, entière. La même grossie, vue sous divers aspects. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Coque entr'ouverte. *m*, Semences séparées. Les mêmes grossies. *n*, Semence coupée transversalement. *o*, Coupe transversale de la même, avec la situation et la figure du périsperme et de l'embryon. *p*, Embryon séparé.

1700. Planche 855. OURSINE.

1. OURSINE *hérissonne*. Dict. nº 1.
O. feuilles très-larges, profondément sillonnées, épineuses de toutes parts; fleurs en ombelles.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, feuillée au sommet, avec les fleurs en ombelle et centrales. *b*, Fleur vue à ses deux faces. *c*, Semences séparées. *d*, Fleurs femelles en ombelle sessile. *e*, Involucre séparé.

1701. Planche 856. STILBÉ.

1. STILBÉ *à feuilles de pin*. Dict. Sup. nº 1.
S. feuilles verticillées, linéaires, aiguës, au nombre de six; épis dressés.

1698. Tabula 854. PENNANTIA.

1. PENNANTIA *corymbosa*.
P. foliis petiolatis, alternis, elliptico-oblongis, obtusis, glabris; ramis albo-punctatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus anticè visus, cum staminibus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Stamen soliarium. *d*, Germen abortivum. *e*, Flos hermaphroditus integer. *f*, Stamen solitarium. *g*, Germen separatum, stigmate coronatum. *h*, Fructus immaturus. *i*, Idem transversè dissectus, cum conspectu loculamentorum.

1699. Tabula 855. XYLOPHYLLA.

1. XYLOPHYLLA *latifolia*.
X. foliis alternis lato-lanceolatis, crenulatis; crenis floriferis; floribus pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, auctus, cum tribus stigmatibus bifidis. *c*, Idem cum staminibus. *d*, Idem hermaphroditus. *e*, Germen separatum, cum stigmatibus. *f*, Folium separatum, fructibus onustum. *g*, *h*, Capsula separatà, integra. Eadem aucta, sub diversâ facie conspecta. *i*, Eadem transversè dissecta. *l*, Cocculus dehiscens. *m*, Semina separata. Eadem aucta. *n*, Semen transversè dissectum. *o*, Ejusdem sectio transversalis, cum situ et figurâ perispermi et embryonis. *p*, Embryo solutus.

1700. Tabula 855. ARCTOPUS.

1. ARCTOPUS *echinatus*.
A. foliis latissimis, profundè sinuatis, undiquè spinosis; floribus umbellatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, apice foliosa, cum floribus umbellatis, centralibus. *b*, Flos ab utrâque facie conspectus. *c*, Semina separata. *d*, Flores feminei in umbellam sessilem. *e*, Involucrum separatum.

1701. Tabula 856. STILBE.

1. STILBE *pinastra*.
S. foliis verticillatis, senis, linearibus, acutis; spicis erectis.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige rameuse et fleurie, avec les fleurs terminales, en épi.

2. STILBÉ *à feuilles de bruyère*. Dict. Supp. nº 3.
S. feuilles quaternées, lancéolées, aiguës; épis dressés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, La même dépourvue de calice. *d*, Ovaire renfermé dans le calice. *e*, Le même avec le style dans le calice ouvert.

3. STILBÉ *à baguettes*. Dict. Supp. nº 4.
S. feuilles très-petites, ovales, imbriquées, éparses; fleurs en tête; rameaux effilés; ramilles presque verticillées, souvent bifides.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure, rameuse et fleurie, de grandeur naturelle.

4. STILBÉ *à feuilles de myrte*. Dict. Supp. nº 5.
S. feuilles ovales, lancéolées, acuminées, fortement imbriquées; fleurs terminales, fasciculées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Fleur entière, grossie, écailleuse à la base du calice. *b*, Portion supérieure de la tige, avec les feuilles et les fleurs.

1702. Planche 857. FÉVIER.

1. FÉVIER *à trois épines*. Dict. nº 1.
F. épines fortes, rameuses, en croix; feuilles linéaires-oblongues, un peu crénelées; gousses polyspermes, longues, comprimées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille entière, deux fois ailée *b*, Pinnule séparée. *c*, Grappe de Fleurs séparée. *d*, Fleur mâle séparée, vue par devant et par derrière. *e*, Fleurs mâles disposées en grappes. *f*, Fleur hermaphrodite, vue sous diverse face. *g*, Etamine solitaire. *h*, Pistil entier. *i*, Gousse de grandeur naturelle, sur un rameau épineux. *l*, Semences libres.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, ramosa et florida, cum floribus spicatis, terminalibus.

2. STILBE *ericoides*.

S. foliis quaternis, lanceolatis, acutis; spicis erectis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Idem dempto calice. *d*, Germen in calice inclusum. *e*, Idem cum stylo in calicè aperto.

3. STILBE *virgata*.
S. foliis minimis, ovatis, imbricato-sparsis; floribus capitulatis; ramis virgatis; ramulis subverticillatis, sæpè bifidis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior, ramosa et florida, magnitudine naturali.

4. STILBE *myrtifolia*.

S. foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, densè imbricatis; floribus terminalibus, fasciculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Flos integer, auctus, basi calicis squamatus. *b*, Pars caulis superior, foliosa et florida.

1702. Tabula 857. GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA *triacanthos*.
G. spinis robustis, cruciatìm ramosis; foliolis lineari-oblongis, subcrenatis; leguminibus polyspermis, longis, compressis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium integrum, duplicato-pinnatum. *b*, Pinnula separata. *c*, Racemus florum separatus. *d*, Flos masculus separatus, anticè et posticè conspectus. *e*, Flores masculi in racemum dispositi. *f*, Flos hermaphroditus, sub diversâ facie conspectus. *g*, Stamen solitarium. *h*, Pistillum integrum. *i*, Legumen magnitudine naturali, in ramulo spinoso. *l*, Semina soluta.

2. FÉVIER *de Caroline*. Dict. nº 2.
F. épines inférieures longues, très-simples; feuilles ovales-oblongues; gousses ovales, mucronées, monospermes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Gousse entière, fermée. *b*, La même ouverte, avec la figure de la semence et sa situation naturelle. *c*, Semence coupée transversalement. *d*, Embryon à nu à un de ses côtés, adhérent au périsperme. *e*, Cotylédons séparés. *f*, Plumule avec la radicule.

1703. Planche 858. FRÊNE.

1. FRÊNE *commun*. Dict. nº 1.
F. folioles ovales, aiguës, dentées en scie; fleurs apétalées; capsules terminées par une aile lancéolée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur hermaphrodite. *b*, Etamines séparées. *c*, Rameau en fleurs. *d*, Capsule entière. *e*, La même ouverte, avec les loges et l'insertion des semences dans le fruit non mûr. *f*, Capsule mûre, monosperme. *g*, Semence séparée. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon.

2. FRÊNE *polypétale*. Dict. nº 4.
F. folioles aiguës, dentées en scie, pétiolées; panicule terminale; fleurs à quatre pétales.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleur entière, hermaphrodite, considérablement grossie. *b*, Calice séparé. *c*, Le même avec l'ovaire et le stigmate bifide. *d*, Fruit séparé.

1704. Planche 858. PLAQUEMINIER.

1. PLAQUEMINIER, *faux-lotier*. Dict. nº 1.
P. feuilles ovales, acuminées à leurs deux extrémités, blanchâtres en dessous, un peu pubescentes; pédoncules uniflores.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, Corolle séparée. *d*, Etamines en situation naturelle. *e*, Calice séparé. *e*, Baie entière, avec le calice persistant. *f*, La même coupée, ouverte dans sa longueur, avec la figure et la situation des semences. *g*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges.

2. GLEDITSIA *caroliniensis*.
G. spinis inferioribus longis, simplicissimis; foliolis ovato-oblongis; leguminibus ovalibus, mucronatis, monospermis.

GLEDITSIA *triacantha*. Gærtn. *non* Linn.

GLEDITSIA *monosperma* Willd.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Legumen integrum, clausum. *b*, Idem apertum, cum seminis figurâ et situ naturali. *c*, Semen transversè dissectum. *d*, Embryo ab uno latere denudatus, perispermo adhærens. *e*, Cotyledones separatæ. *f*, Plumula cum radiculâ.

1703. Tabula 858. FRAXINUS.

1. FRAXINUS *excelsior*.
F. foliolis ovatis, acutis, serratis; floribus apetalis; capsulis alâ lanceolatâ terminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos hermaphroditus. *b*, Stamina separata. *c*, Ramulus floridus. *d*, Capsula integra. *e*, Eadem aperta, cum loculamentis et seminum insertione in fructu immaturo. *f*, Capsula, matura monosperma. *g*, Semen separatum. *h*, Eadem transversè dissecta. *i*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ embryonis.

2. FRAXINUS *ornus*.
F. foliolis acutis, serratis petiolatis; paniculâ terminali; floribus tetrapetalis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, hermaphroditus, insigniter auctus. *b*, Calix separatus. *c*, Idem cum germine et stigmate bifido. *d*, Fructus separatus.

1704. Tabula 858. DIOSPYROS.

1. DIOSPYROS *lotus*.
D. foliis ovatis, utrinquè acuminatis, subtùs albidis, pubescentibus; pedunculis unifloris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Corolla separata. *d*, Stamina in situ naturali. *e*, Calix separatus. *e*, Bacca integra, cum calice persistente. *f*, Eadem longitudinaliter aperta, cum figurâ et situ seminum. *g*, Eadem transversè dissecta, cum conspectu loculamentorum.

Fig. 2. *a*, GUIACANA (*de Tournefort*). *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée. *c*, Calice séparé. *d*, Etamine solitaire. *e*, Fruit entier, avec la base persistante et agrandie du calice. *f*, Le même coupé transversalement, avec la vue des loges. *g*, Semences libres.

1705. Planche 859. LANGIT.

1. LANGIT *glanduleux*. Dict. n° 1.
L. feuilles ailées, avec une impaire; folioles dentées; dents glanduleuses en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur mâle entière, vue sous diverses faces. *c*, Fleur femelle séparée. *d*, Pétale séparé. *e*, Fleur hermaphrodite entière. *f*, Pistil dans sa situation naturelle. *g*, Rameau en fleurs. *h*, Trois capsules dans la même fleur. *i*, Capsule séparée.

1706. Planche 859. CAROUBIER.

1. CAROUBIER *à siliques*. Dict. n° 1.
C. feuilles ailées, sans impaire; folioles ovales, arrondies; fleurs en grappes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, *c*, Fleur séparée, ouverte, entière, vue par devant et par derrière. *d*, Fleur femelle. *e*, Grappe de fleurs femelles. *f*, Fleur hermaphrodite séparée. *g*, Fleur femelle séparée. *h*, Gousse entière. *i*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation et la forme des semences. *l*, *m*, Périsperme écorcé, avec le bord annulaire et transparent des cotylédons. *n*, Coupe transversale de la semence et des cotylédons. *o*, Embryon à nu. *p*, Cotylédons séparés. *q*, Radicule et plumule séparées.

1707. Planche 860. GINSEN.

1. GINSEN *à cinq feuilles*. Dict. n° 1.
G. tige herbacée; feuilles ternées, quinées; folioles ovales, acuminées, dentées en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur séparée, non ouverte. *c*, La même ouverte, vue par devant. *d*, La même vue par derrière. *e*, Fruits en ombelle. *f*, Fruit séparé. *g*, Semence solitaire.

2. GINSEN *à trois feuilles*. Dict. n° 2.
G. tige herbacée; feuilles ternées ou quinées; folioles oblongues, lancéolées, dentées en scie.

Fig. 2. GUIACANA (*ex Tournefortio*). *a*, Flos integer. *b*, Corolla separata. *c*, Calix separatus. *d*, Stamen solitarium. *e*, Fructus integer, cum calice basi persistente et accreto. *f*, Idem transversè dissectus, cum conspectu loculamentorum. *g*, Semina soluta.

1705. Tabula 859. AYLANTHUS.

1. AYLANTHUS *glandulosa*.
A. foliis impari-pinnatis; foliolis dentatis; dentibus subtùs glandulosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos masculus, integer, sub diversâ facie visus. *c*, Flos femineus separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Flos hermaphroditus integer. *f*, Pistillum in situ naturali. *g*, Ramulus floridus. *h*, Capsulæ tres ex eodem flore. *i*, Capsula separata.

1706. Tabula 859. CERATONIA.

1. CERATONIA *siliqua*.
C. foliis abruptè pinnatis; foliolis ovato-subrotundis; floribus racemosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, *c*, Flos separatus, patens, integer, anticè et posticè conspectus. *d*, Flos femineus. *e*, Racemus florum femineorum. *f*, Flos hermaphroditus, separatus. *g*, Flos femineus separatus. *h*, Legumen integrum. *i*, Idem longitudinaliter dissectum, cum situ et figurâ seminum. *l*, *m*, Perispermum decorticatum, cum margine cotyledonum annulari transparente. *n*, Seminis, et cotyledonum sectio transversalis. *o*, Embryo denudatus. *p*, Cotyledones separatæ. *q*, Radicula et plumula separatæ.

1707. Tabula 860. PANAX.

1. PANAX *quinquefolium*.
P. caule herbaceo; foliis ternis, quinatis; foliolis ovatis, acuminatis, serratis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos separatus, inapertus. *c*, Idem patens, anticè visus. *d*, Idem posticè conspectus. *e*, Fructus umbellati. *f*, Fructus separatus. *g*, Semen solitarium.

2. PANAX *trifolium*.
P. caule herbaceo; foliis ternatis, quinatisve; foliolis oblongo-lanceolatis, serratis.

Explication

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure d'une tige simple, feuillée au sommet; ombelle terminale. *b*, Fleur séparée, entière. *c*, La même grossie. *d*, Etamine séparée et grossie.

1708. Planche 860. SCOPOLIER.

1. SCOPOLIER. Dict. Observ.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle séparée. *b*, Fleur femelle. *c*, Fleur hermaphrodite grossie. *d*, Etamine solitaire. *e*, Ovaire avec trois styles. *f*, Le même très-grossi. *g*, Semence libre. *h*, Fruit coupé transversalement.

1709. Planche 860. BREYNIA.

1. BREYNIA *distique*. Dict. Sup. Obs.
B. feuilles alternes; fleurs axillaires; tige ligneuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Fleur entière, séparée et grossie. *c*, Etamines grossies autour du style. *d*, Etamine solitaire. *e*, Pistil séparé. *f*, Calice séparé. *g*, Le même mûr. *h*, Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges et des semences. *i*, Semence libre. *k*, Fleur hermaphrodite. *l*, Etamine séparée. *m*, Glande du nectaire. *n*, Cinq glandes de la fleur. *o*, Fleur femelle. *p*, Anneau entourant l'ovaire. *q*, Stigmate séparé. *r*, Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges.

1710. Planche 861. PISONE.

1. PISONE *épineuse*. Dict. n° 1.
P. feuilles ovales, acuminées, très-entières; épines axillaires, très-étalées, recourbées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Fleur femelle grossie, avec la corolle ouverte et la vue du pistil. *d*, La même de grandeur naturelle. *e*, Pistil séparé.

Fig. 2. Portion supérieure d'un rameau, avec les feuilles, les épines axillaires et la panicule étalée.

Fig. 3. *a*, Capsule entière. *b*, La même coupée transversalement. *c*, La même coupée dans sa longueur, avec la semence dans sa situation naturelle. *d*, Semence séparée. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Embryon à nu. *g*, Cotylédons renversés et à moitié dégagés du périsperme.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars caulis simplicis superior, apice foliosa; umbella terminalis. *b*, Flos separatus, integer. *c*, Idem auctus. *d*, Stamen separatum et auctum.

1708. Tabula 860. SCOPOLIA.

1. SCOPOLIA. Forst.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus separatus. *b*, Flos femineus, *c*, Flos hermaphroditus auctus. *d*, Stamen solitarium. *e*, Germen cum tribus stylis. *f*, Idem valdè auctum. *g*, Semen solutum. *h*, Fructus transversè dissectus.

1709. Tabula 860. BREYNIA.

1. BREYNIA *disticha*.
B. foliis alternis; floribus axillaribus; caule fruticoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Flos integer, separatus et auctus. *c*, Stamina aucta circà stylum. *d*, Stamen solitarium. *e*, Pistillum separatum. *f*, Calix separatus. *g*, Idem maturus. *h*, Capsula transversè dissectâ, cum conspectu loculamentorum et seminum. *i*, Semen solutum. *k*, Flos hermaphroditus. *l*, Stamen separatum. *m*, Glandula nectarii. *n*, Glandulæ quinque floris. *o*, Flos femineus. *p*, Annulus germen cingens. *q*, Stigma separatum. *r*, Capsula transversè dissecta, cum conspectu loculamentorum.

1710. Tabula 861. PISONIA.

1. PISONIA *aculeata*.
P. foliis ovalibus, acuminatis, integerrimis; spinis axillaribus, patentissimis, recurvis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Flos femineus, auctus, corollâ apertâ, cum conspectu pistilli. *d*, Idem magnitudine naturali. *e*, Pistillum separatum.

Fig. 2. Pars ramuli superior, cum foliis, spinis axillaribus et paniculâ diffusâ.

Fig. 3. *a*, Capsula integra. *b*, Eadem transversè dissecta. *c*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum semine in situ naturali. *d*, Semen separatum. *e*, Idem transversè dissectum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Cotyledones reclinatæ et à perispermo medio solutæ.

1711. Planche 861. FIGUIER.

1. FIGUIER *commun*. Dict. n° 1.
F. feuilles en cœur, à trois ou cinq lobes, sinuées, dentées, à lobes obtus, rudes en dessus, pubescentes en dessous; réceptacles glabres, piriformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Réceptacle ouvert, montrant les fleurs. *b*, Fleur mâle séparée, fermée. *c*, La même ouverte, avec la vue des étamines. *d*, Etamine séparée. *f*, Fleur femelle grossie, avec le pistil. *g*, Rameau avec le fruit non mûr. *h*, Fruit entier. *i*, Le même divisé dans sa longueur. *l*, Fleur femelle mûre. La même grossie. *m*, Drupe partiel, ouvert dans sa longueur, avec la vue de la semence. *n*, Semences séparées. *o*, Semence à nu jusqu'à moitié. *p*, Situation de l'embryon dans le périsperme. *q*, Embryon dégagé.

1711. Tabula 861. FICUS.

1. FICUS *carica*.
F. foliis cordatis, tri-seu-quinquelobis, sinuato-dentatis, lobis obtusis, suprà scabris, subtùs pubescentibus; receptaculis piriformibus, glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Receptaculum apertum, flores ostendens. *b*, Flos masculus separatus, clausus. *c*, Idem patens, cum conspectu staminum. *d*, Stamen separatum. *f*, Flos femineus auctus, cum pistillo. *g*, Ramulus cum fructu immaturo. *h*, Fructus integer. *i*, Idem longitudinaliter dissectus. *l*, Flos femineus maturus. Idem auctus. *m*, Drupa partialis longitudinaliter dissecta, cum aspectu seminis. *n*, Semina separata. *o*, Semen ad medium denudatum. *p*, Embryonis situs in perispermo. *q*, Embryo solutus.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE. LES FOUGÈRES.

1712. PRÊLE.

Epi terminal, conique, composé de filamens nombreux, placés sur un axe commun, surmonté d'un plateau en bouclier, s'ouvrant en dessous en plusieurs valves, d'où s'échappent des globules sphériques, en forme de pollen, munis de quatre soies élastiques.

1713. ISOTE.

Capsule membraneuse, indéhiscente, enfoncée dans la base du feuillage, à une seule loge; les semences anguleuses, attachées sur plusieurs réceptacles filiformes.

1714. PILULAIRE.

Capsule globuleuse, en forme de pois, sessile, à quatre valves, à quatre loges; semences nombreuses, placées sur un réceptacle latéral.

1715. SALVINIE.

Capsules imbriquées, conniventes, formant par leur ensemble comme une capsule uniloculaire; semences insérées sur un réceptacle central.

1716. MARSILE.

Un involucre ovale, pédicellé; des cloisons transversales, imitant des loges; des semences nombreuses.

1717. AZOLLE.

Capsule à une loge, radicale, globuleuse, polysperme.

CRYPTOGAMIA. FILICES.

1712. EQUISETUM.

Spica terminalis, conica, constans filamentis numerosis, axi communi impositis, singulis apice peltatis, peltâ subtùs multivalvi, emittente sphærulas plures polliniformes, setis quatuor elasticis instructas.

1713. ISOETES.

Capsula membranacea, non dehiscens, frondis basi immersa, unilocularis; semina angulata, receptaculis pluribus filiformibus inserta.

1714. PILULARIA.

Capsula globosa, pisiformis, sessilis, quadrivalvis, quadrilocularis; semina numerosa, receptaculo laterali imposita.

1715. SALVINIA.

Capsulæ imbricatæ, connatæ, capsulam unilocularem mentientes; semina receptaculo centrali inserta.

1716. MARSILEA.

Involucrum pedicellatum, ovatum; dissepimenta transversa, loculos mentientia; semina numerosa.

1717. AZOLLA.

Capsula unilocularis, radicalis, globosa, polysperma.

1718. OPHIOGLOSSE.

Epi oblong, en languette, comprimé; capsules contiguës, sessiles, s'ouvrant transversalement à la maturité, à une seule loge, bivalves.

1719. ONOCLÉE.

Epi en grappe distiquée; capsules couvrant la partie inférieure du feuillage; tégumens écailleux, confluens en forme de baie, indéhiscens.

1720. OSMONDE.

Epi en grappe, pédonculé; les capsules sessiles, un peu globuleuses, bivalves, polyspermes.

1721. ACROSTIQUE.

Capsules couvrant la partie intérieure du feuillage; point de tégument.

1722. POLYPODE.

Fructification réunie en paquets séparés, épars sur la face inférieure du feuillage; point de tégument.

1723. MYRIOTHÈQUE.

Fructification éparse en capsules nombreuses, sessiles, oblongues, distinctes, s'ouvrant en longueur à leur sommet, entourant le dessous du feuillage sur un seul rang.

1724. DORADILLE.

Fructification disposée en plusieurs lignes parallèles sur la face inférieure du feuillage; tégument sortant des veines latérales, s'ouvrant vers la côte du milieu.

1725. DARÉA.

Fructification disposée en lignes presque marginales; tégumens sortant des veines latérales, s'ouvrant extérieurement.

1726. HÉMIONITE.

Fructification disposée en lignes entremêlées, courantes le long des nervures du feuillage; point de tégument.

1718. OPHIOGLOSSUM.

Spica oblonga, linguæformis, compressa; capsulæ contiguæ, sessiles, maturæ transversìm dehiscentes, uniloculares, bivalves.

1719. ONOCLEA.

Spica racemosa, disticha; capsulæ partem frondis inferiorem densè tegentes; integumenta squamiformia in formam baccæ connata, non dehiscentia.

1720. OSMUNDA.

Spica racemosa, paniculata; capsulæ sessiles, subglobosæ, bivalves, polyspermæ.

1721. ACROSTICHUM.

Capsulæ discum totum interiorem frondis occupantes; integumentum nullum.

1722. POLYPODIUM.

Fructificatio aggregata in glomerulos distinctos, per alteram frondis paginam sparsos; integumentum nullum.

1723. MYRIOTHECA.

Fructificatio sparsa in capsulis numerosis, sessilibus, oblongis, distinctis, apice longitudinaliter dehiscentibus, unicâ serie frondem subtùs cingentibus.

1724. ASPLENIUM.

Fructificatio in lineas parallelas suprà frondis paginam aversam disposita; integumenta è venis lateralibus orta, costam versùs dehiscentia.

1725. DAREA.

Fructificatio in lineas submarginales disposita; integumenta è venis lateraliter orta, exteriùs dehiscentia.

1726. HEMIONITIS.

Fructificatio in lineas variè intertextas, per frondis nervos decurrentes; integumentum nullum.

1727. LONCHITE.

Fructification disposée en lignes en croissant, placées dans les sinuosités du feuillage ; tégument formé par le bord recourbé des feuilles, s'ouvrant en dedans.

1728. BLÈGNE.

Fructification sur deux lignes parallèles, proche la côte du feuillage ; tégument continu s'ouvrant intérieurement.

1729. PTÉRIS.

Fructification sur une ligne continue, entourant le bord du feuillage en dessous ; tégument formé par le bord replié du feuillage, s'ouvrant intérieurement.

1730. ADIANTE.

Fructification agrégée en points terminaux distincts sur le bord replié du feuillage ; tégumens membraneux, formés par le bord du feuillage, s'ouvrant intérieurement.

1731. HYMENOPHYLLE.

Fructification marginale, insérée dans un réceptacle cylindrique ; tégument bivalve, renfermant la fructification.

1732. DAVALLIE.

Fructification en points marginaux, presque terminaux ; tégument presque en capuchon, s'ouvrant à l'extérieur.

1733. TRICHOMANE.

Fructification marginale, placée sur un réceptacle en colonne, souvent sétiforme ; tégument droit, urcéolé, campanulé, monophylle.

CRYPTOGAMIE. LES MOUSSES.

1734. LYCOPODE.

Capsules arrondies ou réniformes, dépourvues de coiffe et d'opercule, souvent bivalves, pleines de pollen, disposées en épi imbriqué d'écailles.

1727. LONCHITIS.

Fructificatio in lineas lunatas, sinubus frondis subjectas ; integumentum è margine frondis inflexo, interiùs dehiscens.

1728. BLECHNUM.

Fructificatio in lineas duas parallelas, costæ frondis approximatas; integumentum continuum, interiùs dehiscens.

1729. PTERIS.

Fructificatio in lineam continuam, subtùs cingentem marginem frondis ; integumentum è margine frondis inflexum, interiùs dehiscens.

1730. ADIANTUM.

Fructificatio in punctis naturalibus distinctis aggregata, sub replicato margine frondis ; integumenta membranacea, è margine orta ; interiùs dehiscentia.

1731. HYMENOPHYLLUM.

Fructificatio marginalis, in receptaculo cylindraceo inserta ; integumentum bivalve, fructificationem includens.

1732. DAVALLIA.

Fructificatio in punctis subterminali-marginalibus disposita ; integumentum subcucullatum, exteriùs dehiscens.

1733. TRICHOMANES.

Fructificatio marginalis, receptaculo columnari, sæpiùs setiformi inserta ; integumentum urceolato-campanulatum, monophyllum, erectum.

CRYPTOGAMIA. MUSCI.

1734. LYCOPODIUM.

Capsulæ subrotundæ vel reniformes, calyptrâ et operculo destitutæ, plerumque bivalves, polline fœtæ, in spicam squamis imbricatam confertæ.

1735. SPHAIGNE.

Capsule axillaire, pédicellée, presque ovale, entière à son orifice, non ciliée; opercule court; point de coiffe.

1736. BUXBAUME.

Capsule radicale, pédicellée ou presque sessile, ciliée à son orifice; opercule conique; coiffe lisse et caduque.

1737. BRY.

Capsules pédicellées; pédicelles dépourvues de périchet à leur base, sortant du sommet des drageons.

1738. PHASQUE.

Capsule terminale, presque sessile, rarement pédicellée, ciliée à son bord; opercule acuminé; coiffe très-petite.

1739. FONTINALE.

Capsule axillaire, presque sessile, oblongue, ciliée; opercule acuminé; coiffe courte; périchet urcéolé, écailleux.

1740. HYPNE.

Capsule axillaire, pédonculée; pédoncules sortant du côté latéral des drageons, entourés d'un périchet à leur base; opercule acuminé; coiffe lisse; gemmes axillaires, sessiles, distinctes.

1741. PERCE-MOUSSE.

Capsule terminale, pédonculée, ciliée à son bord, couverte d'une membrane; opercule acuminé; coiffe velue; périchet d'une seule pièce, tubulé; une petite étoile solitaire, terminale sur un pied séparé.

1742. SPLANC.

Capsule terminale, pédonculée, ventrue à la base, rétrécie et cylindrique vers son sommet; orifice à huit dents; point d'opercule; une coiffe lisse, caduque; une étoile solitaire, terminale, souvent sur une plante séparée.

1735. SPHAGNUM.

Capsula axillaris, stipitata, subovata, ore integro, non ciliato; operculo brevi; calyptrâ nullâ.

1736. BUXBAUMIA.

Capsula radicalis, stipitata aut subsessilis, ore ciliato; operculo conico; calyptrâ levi, caducâ.

1737. BRYUM.

Capsulæ pedicellatæ; pedicellis basi perichætio destitutis, è surculorum apicibus prodeuntibus.

1738. PHASCUM.

Capsula terminalis, subsessilis, aut rariùs stipitata, ore ciliato; operculo acuminato; calyptrâ minimâ.

1739. FONTINALIS.

Capsula axillaris, subsessilis, oblonga, ciliata; operculo acuminato; calyptrâ brevi; perichætio urceolari, squamuloso.

1740. HYPNUM.

Capsula axillaris, pedunculata; pedunculis ex surculorum latere prodeuntibus, basi perichætio cinctis; operculum acuminatum; calyptra levis; gemmæ axillares, sessiles, distinctæ.

1741. POLYTRICHUM.

Capsula terminalis, pedunculata, ore ciliari et membranâ tecto; operculum acuminatum; calyptra villosa; perichætium monophyllum, tubulosum; stellula solitaria, terminalis in plantâ distinctâ.

1742. SPLACHNUM.

Capsula terminalis, pedunculata, basi ventricosa, apice angustior, cylindrica; ore octodentato; operculum nullum; calyptra levis, caduca; stellula solitaria, terminalis, sæpissimè in distinctâ plantâ.

1743. MNIE.

Capsule terminale, pédonculée, ciliée et munie d'un anneau à son orifice; opercule acuminé; une coiffe lisse; périchet d'une seule pièce, tubulé, très-petit; des petites étoiles entourées d'écailles sur une plante séparée.

1743. MNIUM.

Capsula terminalis, pedunculata, ore ciliato, annulato; operculum acuminatum; calyptra levis; perichætium monophyllum, tubuloso-minutum; stellulæ squamulis cinctæ in distinctâ plantâ.

CRYPTOGAMIE. LES ALGUES.

CRYPTOGAMIA. ALGÆ.

1744. JONGERMANE.

Capsule globuleuse, longuement pédonculée, solitaire, à quatre valves, s'ouvrant au sommet à la maturité.

1744. JUNGERMANNIA.

Capsula globosa, longè pedunculata, solitaria, quadrivalvis, matura apice dehiscens.

1745. HÉPATIQUE.

Réceptacle pédicellé, lobé, radié, en disque ou campanulé, portant en dessous des capsules globuleuses, pendantes à quatre valves.

1745. MARCHANTIA.

Receptaculum pedicellatum, lobato-radiatum, discoideum aut campanulatum, subtùs gerens capsulas globosas, dependentes, quadrivalves.

1746. ANTHOCÈRE.

Capsule très-longue, subulée, bivalve; les semences attachées à un placenta libre, linéaire.

1746. ANTHOCEROS.

Capsula longissima, subulata, bivalvis; seminibus placentâ lineari, liberâ adhærentibus.

1747. BLASIE.

Capsule oblique, enfoncée dans le feuillage, couronnée par le tube persistant; point de périchet.

1747. BLASIA.

Capsula obliqua, fronde immersa, tubo persistente coronata, perichætio destituta.

1748. TARGIONE.

Capsule globuleuse, entourée d'un calice bivalve fermé, puis ouvert.

1748. TARGIONIA.

Capsula globosa, calice bivalvi clauso, demùm aperto cincta

1749. RICCIE.

Capsule presque globuleuse, renfermée dans le feuillage; le tube ouvert, à peine saillant, perforé au sommet.

1749. RICCIA.

Capsula subglobosa, intrà frondem nidulans, tubo brevi, vix prominulo, apice perforato, instructa.

1750. LICHEN.

Petites plantes munies d'écussons lisses, de formes très-variées, planes, convexes, concaves, sessiles ou élevés, quelquefois en coupe.

Ce genre est maintenant divisé en plusieurs autres.

1750. LICHEN.

Plantulæ scutis levibus instructæ, formâ variis, planis, convexis, concavis, sessilibus aut elevatis, quandoque scyphiferæ.

Nunc in diversa genera distinctæ.

1751. SPHÉRIE.

Petites plantes parasites, presque globuleuses, l'orifice orbiculaire, souvent saillant, s'ouvrant au sommet; tantôt solitaires, tantôt agrégées, répandant une pulpe séminifère.

1752. NIDULAIRE.

Réceptacle coriace, campanulé, contenant des capsules en forme de lentilles, adhérentes par leur base à un filament grêle.

1753. HYPOXILE.

Stype droit, coriace, presque ligneux, simple ou rameux, parsemé de poussière au sommet; des fossettes à la face inférieure du stipe renflé, creuses, nombreuses, pleines d'une poussière noire.

1754. VAREC.

Feuillage membraneux ou filamenteux; capsules agrégées en tubercules tantôt latérales, tantôt terminales, s'ouvrant au sommet par un pore.

Plantes marines, distribuées maintenant en plusieurs genres.

1755. ULVE.

Feuillage membraneux; capsules renfermées sous l'épiderme, souvent agrégées, n'en sortant que par la destruction de cette partie du feuillage.

1756. TRÉMELLE.

Substance fugace, gélatineuse, de formes différentes.

1757. TUBERCULAIRE.

Tubercule charnu, sessile, simple ou composé, plein d'une liqueur épaisse.

1758. CONFERVE.

Filamens capillaires, simples ou rameux, coupé par des nœuds transversaux.

1751. SPHÆRIA.

Plantulæ parasiticæ, subglobosæ, ore orbiculari, sæpiùs exserto, apice dehiscentes; nunc solitariæ, nunc aggregatæ frondi, pulpam seminiferam effundentes.

1752. CYATHUS.

Receptaculum coriaceum, campanulatum, capsulas lentiformes continens, basi adhærentes filamento tenui.

1753. HYPOXILUM.

Stipes erectus, coriaceo-ligneus, simplex aut ramosus, apice pulvere compersus; foveolæ infrà in superficie stipitis turgidi, excavatæ, numerosæ, pulvere nigro fœtæ.

1754. FUCUS.

Frons membranacea aut filamentosa; capsulæ aggregatæ in tuberculos nunc laterales, nunc terminales, apice poro dehiscentes.

Plantæ marinæ, nunc in diversa genera distinctæ.

1755. ULVA.

Frons membranacea; capsulæ sub epidermide latentes, sæpiùs aggregatæ, frondis ipsius destructione exeuntes.

1756. TREMELLA.

Substantia fugax, gelatinosa, variæ figuræ.

1757. TUBERCULARIA.

Tuberculum carnosum, sessile, simplex aut compositum, intùs liquido densato refertum.

1758. CONFERVA.

Filamenta capillaria, simplicia vel ramosa, internodiis transversis divisa.

1759.

1759. BYSSE.

Substance filamenteuse ou pulvérulente, imitant presque une étoffe.

CRYPTOGAMIA. LES CHAMPIGNONS.

1760. AMANITE. Lamk. AGARIC. Linn.

Champignon pédicellé ou sessile ; le chapeau lamelleux en dessous.

1761. MÉRULE.

Champignon parasite, subéreux, sessile, rarement pédicellé, lamelleux en dessous ; les lames radiées.

1762. CHANTERELLE.

Champignon pédicellé, turbiné, lisse en dessus, quelquefois concave, plissé en dessous ; les plis en forme de lames radiées.

1763. ÉRINACE.

Champignon turbiné ou en coupe, pédicellé, lisse en dessus, couvert en dessous d'aiguillons ou de papilles.

1764. SUILLE.

Champignon en ombelle, pédicellé, lisse en dessus, tubulé en dessous ; tubes serrés.

1765. AGARIC. Lamk. BOLET. Linn.

Champignon sessile ou pédicellé ; pores ou alvéoles percés.

1766. HELVELLE.

Champignon membraneux, sessile ou pédicellé, lisse en dessus et en dessous, plissé, ondulé ; stipe fistuleux ou en fentes.

1767. SATIRE.

Champignon pédicellé ; chapeau celluleux, réticulé en dessus, perforé au sommet.

1759. BYSSUS.

Substantia filamentosa aut pulverulenta, ferè pannum æmulans.

CRYPTOGAMIA. FUNGI.

1760. AMANITA. Lamk. AGARICUS. Linn.

Fungus stipitatus aut sessilis ; pileo subtùs lamelloso.

1761. MERULIUS.

Fungus parasiticus, suberosus, sessilis, rarò stipitatus, subtùs lamellatus; lamellis radiatis.

1762. CANTHARELLUS.

Fungus stipitatus, turbinatus, suprà levis, interdùm concavus, subtùs plicatus; plicis lamelliformibus, radiatis.

1763. HYDNUM.

Fungus turbinatus aut cyathiformis, stipitatus, suprà levis, subtùs aculeis, papillisve tectus.

1764. SUILLUS.

Fungus ombelliformis ; stipitatus, suprà levis, subtùs tubulosus; tubulis confertis.

1765. AGARICUS. Lamk. BOLETUS. Linn.

Fungus sessilis aut stipitatus ; poris aut alveolis pertusis.

1766. HELVELLA.

Fungus membranaceus, sessilis aut stipitatus, suprà et subtùs levis, corrugatus, undatìm complicatus; stipite rimoso ac fistuloso.

1767. PHALLUS.

Fungus stipitatus ; pileo supernè celluloso, reticulato, apice perforato.

1768. MOVILLE. Lamck. SATIRE. Linn.

Champignon conique, lisse en dessous, celluleux et sinué en dessus, non perforé au sommet; stipe à peine fistuleux.

1769. PÉSISE.

Champignon pédicellé ou sessile, lisse à ses deux faces, plane ou en cupule, quelquefois granulé en dessous.

1770. AURICULAIRE. THÉLEPHORE. Dict.

Champignon parasite, sessile, coriace, grêle, d'abord resserré, lisse en dessus ou réticulé, dilaté dans sa vieillesse.

1771. VESSELOUP.

Champignon composé d'abord d'une substance charnue, ferme, qui se change ensuite en une poussière qui s'échappe par une ouverture au sommet, ne conservant qu'une écorce membraneuse.

1772. TRUFFE.

Champignon presque globuleux, souterrain, sessile, charnu en dedans, compact; l'écorce veinée, couverte partout d'écailles nombreuses.

1773. CLATHRE.

Valve presque ovale, sessile ou pédicellée, renfermant un réseau d'abord mou, solide, puis creux par déchirure, en treillage, couvert de poussière.

1774. CLAVAIRE.

Champignon presque charnu, tantôt en massue simple, oblongue, tantôt ramifié en corail; les rameaux renflés au sommet, semblables à des mamelons.

1775. URCHIN.

Champignon parasite, pédicellé ou sessile, tan-

1768. BOLETUS. Lamck. PHALLUS. Linn.

Fungus conicus, subtùs levis, suprà cellulosus et sinuosus, non apice perforatus; stipite vix fistuloso.

1769. PEZIZA.

Fungus stipitatus aut sessilis, utrinquè levis, modò planus, modò cupularis, subtùs interdùm granulosus.

1770. AURICULARIA.

Fungus parasiticus, sessilis, coriaceus, tenuis, primò contractus, suprà levis aut reticulatus, vetustior dilatatus.

1771. LYCOPERDON.

Fungus primùm substantiâ carnosâ, firmâ, refertus, quæ deindè in pulverem mutata, per apicem fungi disruptum emittitur, cortice membranaceo superstite.

1772. TUBER.

Fungus subglobòsus, subterraneus, sessilis, intùs carnosus, compactus; cortice venoso, undiquè tecto squamis innumeris.

1773. CLATHRUS.

Valva subovata, sessilis aut stipitata, includens reticulum primùm molle, solidum, dein ipsâ lacerâ, cavum, cancellatum, pulvere conspersum.

1774. CLAVARIA.

Fungus subcarnosus, modò clavatus, simplex, oblongus, modò coralloides ramosus; ramulis apice tumidis, papillarum æmulis.

1775. HERICIUS.

Fungus parasiticus, stipitatus aut sessilis, modò

tôt lisse en dessus, couvert en dessous d'aiguillons ou de papilles, tantôt entièrement chargé de papilles pulvérulentes en dehors.

1776. RÉTICULAIRE.

Champignons très-petits, pulpeux, difformes, étalés, celluleux intérieurement, pulvérulens, se réduisant en une poussière très-fine.

1777. ÉCIDIE.

Champignons très-petits, parasites; un involucre membraneux, s'ouvrant au sommet; orifice circulaire, denté; une poussière farineuse, point entremêlée de filamens.

1778. DIDERME.

Champignons très-petits; involucre placé sur une membrane commune, à écorce double; poussière entremêlée de filamens.

1779. SOLÈNE.

Ce genre est rapporté aux Pésises.

1780. STILBÉ.

Petits champignons en forme de moisissures, pédicellés; petite tête arrondie, solide, d'abord un peu aqueuse, trouble et opaque en mûrissant.

1781. STILBOSPORE.

Très-petits champignons, sessiles, en tête, en forme de points, agrégés.

1782. TRICHIE.

Petits champignons; involucre sessile ou pédicellé, placé sur une membrane commune; filamens chargés de globules, adhérens au stipe ou à l'involucre.

1783. ASPERGILLE.

Petits champignons munis d'un stipe simple ou rameux, portant à son sommet des filamens articulés, avec des globules agrégés; point d'involucre.

suprà levis, subtùs aculeis aut papillis tectus, modò undiquè papillaris, papillæ extùs pulverulentæ.

1776. RETICULARIA.

Fungi minimi, primò pulposi, difformes, effusi, intùs cellulosi, pulverulenti, in pulverem tenuissimum abeuntes.

1777. ÆCIDIUM.

Fungi minimi, parasitici; involucrum membranaceum, apice dehiscens; ore circulari, dentato; pulvis fariniceus, filamentis non intermixtus.

1778. DIDERMA.

Fungi minimi; involucrum membranæ communi impositum, cortice duplici; pulvere filamentis intermixto.

1779. SOLENIA.

Hoc genus ad Pezizam refertur.

1780. STILBUM.

Fungilli mucoriformes, stipitati; capitulum subrotundum, solidum, primò subaquosum, maturescens, opacum, turbidum.

1781. STILBOSPORA.

Fungilli minimi, sessiles, capitati, punctiformes, aggregati.

1782. TRICHIA.

Fungilli minimi; involucrum sessile aut stipitatum, membranæ communi impositum; filamenta stipiti aut involucro adhærentia, globuligera.

1783. ASPERGILLUS. MONILIA. Pers.

Fungilli minimi, stipite simplici aut ramoso, apice filamenta articulata gerente, cum globulis aggregatis; involucrum nullum.

1784. MOISISSURE.

Très-petits champignons ; un involucre membraneux, globuleux, pédicellé, d'abord un peu aqueux, transparent, puis opaque ; poussière nue, sans filamens.

APPENDICE. LES PALMIERS.

1785. CYCAS.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un chaton terminal, en cône, imbriqué d'écailles spatulées, charnues ; point de calice ; point de corolle ; sous les écailles des anthères sessiles, globuleuses : dans les femelles, un spadice comprimé, à deux angles ; plusieurs ovaires distincts, enfoncés dans un spadice charnu ; autant de styles et de stigmates ; autant de drupes monospermes.

1786. ZAMIA.

Fleurs dioïques : dans les mâles, un chaton conique, sans spathe ; écailles presque ovales ; point de calice ; point de corolle ; anthères globuleuses, sessiles, uniloculaires, bivalves : dans les femelles, des écailles peltées ; deux ovaires sous chaque écaille ; point de style ; deux drupes monospermes ; noyaux fibreux, oblongs.

1787. DATTIER.

Fleurs dioïques ; une spathe d'une seule pièce : dans les mâles, un calice à six divisions profondes ; trois intérieures, formant une corolle à trois pétales (*d'après Linné*) ; six étamines : dans les femelles, le calice des mâles ; un à trois styles ; une baie molle, ovale, entourée à sa base par le calice ; un noyau osseux, oblong, avec un sillon longitudinal d'un côté, et un ombilic sur le dos ; rarement trois baies, dont deux avortent.

1788. INDEL.

Fleurs monoïques dans le même spadice ; une spathe bivalve ; un calice à trois dents ; une corolle à trois pétales : dans les mâles, six étamines ; les anthères sessiles : dans les fe-

1784. MUCOR.

Fungilli minimi ; involucrum membranaceum, globosum, stipitatum, primò subaquosum, pellucidum, dein opacum ; pulvere nudo, filamentis non intermixto.

APPENDIX. PALMÆ.

1785. CYCAS.

Flores dioici : in masculis, amentum terminale, strobiliforme, imbricatum squamis spatulatis, carnosis ; calix nullus ; corolla nulla ; sub squamis antheræ sessiles, globosæ : in femineis, spadix compressus, anceps ; germina plurima distincta, in spadice carnoso immersa ; styli et stigmata totidem ; drupæ totidem monospermæ.

1786. ZAMIA.

Flores dioici : in masculis, amentum strobiliforme, non spathaceum ; squamæ subovatæ ; calix nullus ; corolla nulla ; antheræ globosæ, sessiles, uniloculares, bivalves : in femineis, squamæ peltatæ ; germina duo sub singulâ squamâ ; stylus nullus ; drupæ duæ monospermæ ; nuces fibrosæ, oblongæ.

1787. PHŒNIX.

Flores dioici ; spatha monophyllâ : in masculis, calix profundè sexfidus ; laciniis tribus interioribus, quæ corolla tripetala *Linnæi* ; stamina sex : in femineis, calix idem ; stylus unus ad tres ; bacca ovata, mollis, basi calice cincta, nucleo osseo, oblongo, hinc longitudinaliter sulcato, indè dorso umbilicato fœta ; rarissimè baccæ tres, duæ abortivæ.

1788. ELATE.

Flores monoici in eodem spadice ; spatha bivalvis ; calix tridentatus ; corolla tripetala : in masculis, stamina sex ; antheræ sessiles : in femineis, germen unicum ; stylus unus ;

melles, un seul ovaire; un style; un drupe presque ovale, acuminé, monosperme; une semence sillonnée.

1789. COCOTIER.

Fleurs monoïques dans le même spadice; spathe d'une seule pièce: dans les mâles, un calice à trois folioles; trois pétales; six étamines; les anthères sagittées; un ovaire avorté: dans les femelles, un calice à deux folioles; six pétales; point de style; un stigmate à trois lobes concaves; un drupe très-grand, coriace, fibreux; un noyau percé de trois trous à la base, à une seule semence.

1790. BACTRIS.

Fleurs monoïques: dans les mâles, un calice à trois découpures; une corolle trifide; six étamines: dans les femelles, un calice à trois dents, ainsi que la corolle; un style très-court; un stigmate en tête; un drupe fibreux, succulent.

1791. EUTERPE.

Fleurs monoïques dans le même spadice; spathes partielles pour chaque fleur; une baie supérieure à une loge monosperme; embryon latéral.

1792. AREC.

Fleurs monoïques dans le même spadice; une spathe bivalve: dans les mâles, un calice à trois découpures; trois pétales; six étamines adhérentes par leur base: dans les femelles, un nectaire à six dents; trois styles très courts; un drupe monosperme, un peu ovale.

1793. AVOIRA.

Fleurs monoïques; une spathe d'une seule pièce; un calice à six folioles; une corolle à six divisions: dans les mâles, six étamines; un ovaire avorté: dans les femelles, un ovaire; un style épais; trois stigmates; un drupe coriace, fibreux, un peu anguleux; un noyau à trois valves.

stigma simplex; drupa subovata, acuminata, monosperma; semen sulcatum.

1789. COCOS.

Flores monoici in eodem spadice; spatha monophylla: in masculis, calix triphyllus; corolla tripetala; stamina sex; antheræ sagittatæ; germen abortivum: in femineis, calix diphyllus; corolla hexapetala; stylus nullus; stigma trilobum, concavum; drupa maxima, coriacea, fibrosa, fœta nuce, ad basim foraminibus tribus pervia, monosperma.

1790. BACTRIS.

Flores monoici: in masculis, calix tripartitus; corolla trifida; stamina sex: in femineis, calix tridentatus; corolla tridentata; stylus brevissimus; stigma capitatum; drupa fibroso-succulenta.

1791. EUTERPE.

Flores monoici in eodem spadice: spathæ partiales singulis floribus subjectæ; bacca supera, unilocularis, monosperma; embryo lateralis.

1792. ARECA.

Flores monoici in eodem spadice; spatha bivalvis: in masculis, calix tripartitus; corolla tripetala; stamina sex, basi cohærentia: in femineis, nectarium sexdentatum; styli tres, brevissimi; drupa monosperma, subovata.

1793. ELAIS.

Flores monoici; spatha monophylla; calix hexaphyllus; corolla sexfida: in masculis, stamina sex; germen abortivum: in femineis, germen unicum; stylus crassus; stigmata tria; drupa coriacea, fibrosa, subangulata, fœta nuce trivalvi.

1794. CARYOTE.

Fleurs monoïques dans le même spadice; une spathe à plusieurs folioles; un calice triphylle; une corolle à trois pétales : dans les mâles, plusieurs étamines : dans les femelles, un ovaire; un style; un stigmate simple; une baie arrondie, à une loge; deux semences oblongues.

1795. NIPA.

Fleurs monoïques : dans les mâles, un chaton oblong, terminal, avec des écailles serrées, uniflores; un calice à six découpures; point de corolle; un filament terminé par une anthère à douze sillons, perforée : dans les femelles, des fleurs réunies en une tête terminale, sphérique; un ovaire; un style; un stigmate avec un sillon latéral; un drupe fibreux, anguleux, uniloculaire, à une ou deux semences.

1796. RONDIER.

Fleurs monoïques; spathe à plusieurs folioles : dans les mâles, un spadice en chaton, fortement imbriqué; un calice à trois folioles; une corolle en soucoupe; le limbe à trois découpures; six étamines : dans les femelles, un spadice lâche, très-rameux; un calice à huit ou neuf folioles imbriquées; point de corolle; un ovaire; trois stigmates; une baie grande, fibreuse, à trois semences osseuses, filamenteuses en dehors.

1797. CORYPHE.

Fleurs hermaphrodites; une spathe à plusieurs folioles; un calice à trois folioles; trois pétales; six étamines; un ovaire; un style; un sigmate; une baie grosse, globuleuse, à une semence osseuse, globuleuse.

1798. PALUNISTE.

Fleurs hermaphrodites, dioïques par avortement; une spathe comprimée, s'ouvrant d'un côté dans sa longueur; un spadice rameux; un calice à trois découpures; trois pétales : dans les mâles, six étamines; les filamens réunis en anneau à leur base : dans les femelles, six étamines stériles; trois styles;

1794. CARYOTA.

Flores monoici in eodem spadice; spatha polyphylla; calix triphyllus; corolla tripetala : in masculis, stamina plura : in femineis, germen unicum; stylus unus; stigma simplex : bacca subrotunda, unilocularis, disperma; seminibus oblongis.

1795. NIPA.

Flores monoici : in masculis, amentum oblongum, terminale, squamis pressis, unifloris; calix sexpartitus : corolla nulla; filamentum unicum, apice antheriferum; anthera duodecim sulcata, perforata : in femineis, flores in capitulum terminale, sphæriceum, compacti; germen unicum; stylus unicus; stigma cum sulco laterali; drupa fibrosa, angulata, unilocularis, mono seu disperma.

1796. BORASSUS.

Flores monoici; spatha polyphylla : in masculis, spadix amentaceus, densè imbricatus; calix triphyllus; corolla hypocrateriformis; limbo tripartito; stamina sex : in femineis, spadix ramosior, laxior; calix octo aut enneaphyllus, imbricatus; corolla nulla; germen unicum; stigmata tria; bacca fibrosa, magna, trisperma, seminibus osseis, extùs filamentosis.

1797. CORYPHA.

Flores hermaphroditi; spatha polyphylla; calix triphyllus; corolla tripetala; stamina sex, germen unicum; stylus unus; stigma simplex; bacca globosa, magna, monosperma, semen osseum, globosum.

1798. CHAMÆROPS.

Flores hermaphroditi, abortu dioici; spatha compressa, hinc longitudinaliter dehiscens; spadix ramosus; calix tripartitus; corolla tripetala : in masculis, stamina sex; filamenta in urceolum basi coalita : in femineis, stamina sex sterilia; styli tres; stigmata totidem; drupæ totidem monospermæ, nucleo

autant de stigmates; autant de drupes monospermes, avec un noyau osseux, ombiliqué d'un côté; une ou deux semences avortées très-souvent.

1799. DOUM.

Fleurs dioïques; spathe d'une seule pièce, fendue latéralement; un calice à six découpures; point de corolle; six étamines; les filamens connivens à leur base : dans les femelles, un calice persistant, à six découpures presque égales; trois ovaires; trois styles très-courts; autant de stigmates; une baie uniloculaire; pulpeuse, fibreuse, monosperme; souvent deux autres avortées.

osseo, hìnc umbilicato fœtæ; altera aut gemina sæpissimè abortiva.

1799. DOUMA.

Flores dioici; spatha monophylla, lateraliter fissa; calix sexpartitus; corolla nulla; stamina sex; filamenta basi connexa : in femineis, calix persistens, sexpartitus, laciniis subæqualibus; germina tria; styli tres brevissimi; stigmata totidem; bacca unilocularis, pulposa, fibrosa, monosperma; duæ sæpissimè arbortivæ.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE. LES FOUGÈRES.

1712. Planche 862. PRÊLE.

1. PRÊLE *des champs*. Dict. n° 4.
P. tige stérile, simplement rameuse; les rameaux un peu rudes, tétragones; les fertiles simples, munis de gaînes cylindriques, dentées, incisées; les dents aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Epi en fleurs. *b*, Fleur en écusson, vue en dessus. *d*, La même sous un autre aspect. *c*, Sphérules polliniformes, sans l'écusson. *e*, *e*, Filets élastiques déroulés. *f*, Les mêmes roulés en spirale.

2. PRÊLE *des limons*. Dict. n° 9.
P. tiges peu rameuses; environ douze rameaux glabres, lisses, pentagones; épi terminal.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la tige supérieure, rameuse, terminée par un épi fleuri.

3. PRÊLE *des marais*. Dict. n° 8.
P. tiges simplement rameuses, glabres, cannelées; rameaux pentagones, un épi à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion de la tige supérieure et rameuse, avec un épi terminal. Fleur séparée, peltée. La même sans écusson.

1713. Planche 862. ISOTE.

1. ISOTE *des étangs*. Dict. n° 1.

CRYPTOGAMIA. FILICES.

1712. Tabula 862. EQUISETUM.

1. EQUISETUM *arvense*.
E. caulibus sterilibus, simpliciter ramosis; ramis scabriusculis, tetragonis; fructificantibus simplicibus; vaginis cylindraceis, inciso dentatis; dentibus acutis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spica florida. *b*, Flos peltatus, suprà visus. *d*, Idem sub alterâ facie. *c*, Sphærulæ polliniformes, dempto scutello. *e*, *e*, Filamenta elasticè evoluta. *f*, Eadem spiraliter circumvoluta.

2. EQUISETUM *limosum*.
E. caulibus subramosis; ramis subduodenis, pentagonis, levibus, glabris; spicâ terminali. W.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars caulis superior, ramosa, spicâ floridâ terminata.

3. EQUISETUM *palustre*.
E. caulibus simpliciter ramosis, glabris, sulcatis; ramis pentagonis, apice spiciferis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars caulis superior et ramosa, spicâ terminata. Flos separatus, peltatus. Idem dempto scutello.

1713. Tabula 862. ISOETES.

1. ISOETES *lacustris*.

I. feuillage

I. feuillage subulé, à demi-cylindrique; capsules arrondies, à deux loges; semences granulées de toutes parts.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Capsule séparée, étroitement ouverte. Semences séparées.

1714. Planche 862. PILULAIRE.

1. PILULAIRE *à globules*. Dict. n° 1.
P. feuilles graminées; fruits globuleux, axillaires; tige rampante.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Capsule à quatre valves ouvertes. *c*, Semences agrégées. *d*, *e*, Capsule coupée transversalement, de grandeur naturelle et grossie. *f*, Semences dans leur position naturelle. *g*, *h*, *i*, Semences séparées et grossies sous divers aspects.

1715. Planche 863. SALVINIE.

1. SALVINIE *nageante*. Dict. n° 1.
S. feuilles elliptiques, obtuses, fasciculées, soyeuses en dessus; pétioles pileux; fruits presque sessiles, agrégés.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Capsules agrégées, dans leur position naturelle. *c*, *d*, Semences placées sur un receptacle central. *e*, Capsule séparée, grossie, laissant voir les semences.

1716. Planche 863. MARSILE.

1. MARSILE *à quatre feuilles*. Dict. n° 1.
M. feuilles quaternées, très-entières; fruits pédonculés, presque ternés, obtus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Fruit entier, séparé. *c*, Le même grossi, coupé transversalement. *d*, Le même coupé dans sa longueur. *e*, Semences agrégées et grossies. *f*, Semence séparée, à demi-enveloppée par une membrane. *g*, La même sans membrane.

I. frondibus subulatis, semicylindraceis; capsulis subrotundis, bilocularibus; seminibus undiquè granulatis. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Capsula separata, arctè aperta. Semina separata.

1714. Tabula 862. PILULARIA.

1. PILULARIA *globulifera*.
P. foliis gramineis; fructibus globosis, axillaribus; caule repente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Capsula quadrivalvis, dehiscens. *c*, Semina aggregata. *d*, *e*, Capsula transversè secta, magnitudine naturali et aucta. *f*, Semina in situ naturali. *g*, *h*, *i*, Semina separata et aucta sub diversâ facie.

1715. Tabula 865. SALVINIA.

1. SALVINIA *natans*.
S. foliis ellipticis, obtusis, suprà fasciculato-setosis; petiolis pilosis; fructibus subsessilibus, aggregatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1 *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Capsulæ aggregatæ in situ naturali. *c*, *d*, Semina receptaculo centrali inserta. *e*, Capsula separata, aucta, semina ostendens.

1716. Tabula 863. MARSILEA.

1. MARSILEA *quadrifolia*.
M. foliis quaternis, integerrimis; fructibus pedunculatis, subternis, obtusis.
LEMNA *quadrifolia*. Lamk.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Fructus integer, separatus. *c*, Idem auctus, transversè sectus. *d*, Idem longitudinaliter sectus. *e*, Semina agregata et aucta. *f* Semen separatum, membranâ semi-involutum. *g*, Idem membranâ destitutum.

1717. Planche 863. AZOLLE.

1. AZOLLE *filiculoïde*. Dict. nº 1.
A. feuilles imbriquées, appliquées; tige nageante, produisant des radicules capillaires.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, laissant voir des radicules simples et longues.

1718. Planche 864. OPHIOGLOSSE.

1. OPHIOGLOSSE *vulgaire*. Dict. nº 1.
O. feuille simple, ovale; épi allongé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Epi séparé. *c*, Capsules séparées et grossies. *d*, Semences séparées.

2. OPHIOGLOSSE *de Portugal*. Dict. nº 2.
O. petite; épi caulinaire; feuille lancéolée.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle.

3. OPHIOGLOSSE *réticulée*. Dict. nº 3.
O. épi caulinaire; feuille en cœur, aiguë, réticulée.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante presque entière, de grandeur naturelle, avec la feuille en cœur, réticulée.

1719. Planche 864. ONOCLÉE.

1. ONOCLÉE *sensible*. Dict. nº 3.
O. feuilles stériles, ailées; pinnules incisées; les supérieures confluentes; les fertiles deux fois ailées; les pinnules recourbées, globuleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion du feuillage fertile. *b* Feuille stérile, ailée.

1717. Tabula 863. AZOLLA.

1. AZOLLA *filiculoides*.
A. foliis imbricatis, adpressis; caule natante, radiculas capillares exserente.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali, subtùs radiculas longas, simplices ostendens.

1718. Tabula 864. OPHIOGLOSSUM.

1. OPHIOGLOSSUM *vulgatum*.
O. folio ovato, simplici; spicâ oblongâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Spica separata. *c* Capsulæ separatæ et auctæ. *d*, Semina separata.

2. OPHIOGLOSSUM *lusitanicum*.
O. minimum; spicâ caulinâ; fronde lanceolatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, magnitudine naturali.

3. OPHIOGLOSSUM *reticulatum*.
O. spicâ caulinâ; fronde cordatâ, acutâ, reticulatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta subintegra, magnitudine naturali, cum folio cordato, reticulato.

1719. Tabula 864. ONOCLEA.

1. ONOCLEA *sensibilis*.
O. frondibus sterilibus, pinnatis; pinnis incisis; superioribus coadunatis; fructificantibus bipinnatis; pinnulis recurvato-globosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars frondis fructificans. *b*, Folium sterile, pinnatum.

1720. Planche 865. OSMONDE.

1. OSMONDE *lunaire*. Dict. n° 2.
O. hampe caulinaire, solitaire; feuille ailée, solitaire.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, avec un épi ramifié.

2. OSMONDE *commune*. Dict. n° 21.
O. feuilles deux fois ailées; pinnules lancéolées, presque entières, presque auriculées à leur base; les inférieures opposées; panicule deux fois ailée; fructification au sommet du feuillage.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Partie supérieure du feuillage, avec la panicule fertile. *b*, Capsule entière, grossie. *c*, La même à demi-bivalve, ouverte. *d*, La même, avec les valves très-étalées. *e*, Une semence séparée et grossie.

1721. Planche 865. ACROSTIQUE.

1. ACROSTIQUE *des murs*.
A. feuilles deux fois ailées à leur base, simplement ailées au sommet; pinnules rhomboïdales, oblongues, obtuses, denticulées au sommet.

DORADILLE *des murs*. Dict. n° 34.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion du feuillage inférieur, stérile. *b*, Portion du feuillage supérieur, fertile *c*, Capsule entière, grossie, s'ouvrant au sommet, entourée d'un anneau élastique. *d*, *e*, La même ouverte, avec l'anneau déroulé. *f*, Semences séparées.

2. ACROSTIQUE *denté*. Dict. Supp. n° 23.
A. nain; feuilles linéaires-lancéolées, dentées en scie, fertiles au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle.

3. ACROSTIQUE *septentrionale*. Dict. n° 7.
A. feuilles presque divisées en deux; les découpures linéaires, souvent à trois dents aiguës au sommet, longuement pédicellées.

1720. Tabula 865. OSMUNDA.

1. OSMUNDA *lunaria*.
O. scapo caulino solitario; fronde pinnatâ, solitariâ.

BOTRYCHIUM *lunaria*. Swart.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali, cum spicâ racemosâ.

2. OSMUNDA *regalis*.
O. frondibus bipinnatis; pinnulis lanceolatis, subintegerrimis, basi inferiore subauriculatis; inferioribus oppositis; paniculâ bipinnatâ, fructificante in apice frondis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior frondis, cum paniculâ fructificante. *b*, Capsula integra, aucta. *c*, Eadem semibivalvis, dehiscens. *d*, Eadem, valvis patentibus. *e*, Semen separatum et auctum.

1721. Tabula 865. ACROSTICHUM.

1. ACROSTICHUM *ruta muraria*.
A. frondibus basi bipinnatis, apice simpliciter pinnatis; pinnulis rhombeo-oblongis, obtusis, apice denticulatis. W. Sub asplenio.

ASPLENIUM *ruta muraria*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars frondis inferior, non fructifera. *b*, Pars frondis superior, fructifera. *c*, Capsula integra, aucta, apice dehiscens, annulo elastico cincta. *d*, *e*, Eadem aperta, cum annulo evoluto. *f*, Semina separata.

2. ACROSTICHUM *serratum*.
A. pumilum; frondibus lineari-lanceolatis, serratis, apice fructiferis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, magnitudine naturali.

3. ACROSTICHUM *septentrionale*.
A. frondibus subbipartitis; laciniis linearibus, apice acutè subtridentatis, longissimè stipitatis.

ASPLENIUM *septentrionale*. W.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les découpures du feuillage fertile.

4. ACROSTIQUE *velu.*
A. feuilles oblongues, lancéolées, acuminées, sinuées, velues à leurs deux faces.

ACROSTIQUE *mousseux*. Dict. Supp. n° 10.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, de grandeur naturelle. Feuilles vues des deux côtés.

1722. Planche 866. POLYPODE.

1. POLYPODE *lancéolé*. Dict. n° 1.
P. feuilles lancéolées, très-entières, un peu sinuées, roides, un peu écailleuses ou glabres, rétrécies à leurs deux extrémités; paquets solitaires; jet rampant, puis nu.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. Feuilles vues en dessous avec les capsules réunies en paquets globuleux.

2. POLYPODE *commun*. Dict. n° 35.
P. feuilles pinnatifides; pinnules oblongues, un peu dentées en scie, obtuses; racines écailleuses.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuillage séparé. *b*, Capsules fasciculées, grossies. *c*, Capsule séparée, entière. *d*, La même ouverte en deux valves. *e*, Semences séparées.

1723. Planche 866. MYRIOTHÈQUE.

1. MYRIOTHÈQUE *à feuilles de frêne*. Dict. n° 3.
M. feuilles deux fois ailées; pinnules opposées; leurs divisions lancéolées, acuminées, dentées en scie, en coin à leur base; rachis lisses et nus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Pinnule du feuillage séparée. *b*, Foliole

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali, cum laciniis frondis fructiferis.

4. ACROSTICHUM *villosum.*
A. frondibus oblongo-lanceolatis, acuminatis, repandis, utrinquè villosis. W.

ACROSTICHUM *muscosum*. Var. β.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, magnitudine naturali. Folia utrinquè conspecta.

1722. Tabula 866. POLYPODIUM.

1. POLYPODIUM *lanceolatum.*
P. frondibus lanceolatis, integerrimis, subrepandis, rigidis, subsquamosis, glabrisve, utrinquè attenuatis; soris solitariis; caudice repente, demùm nudo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. Folia aversè conspecta, cum capsulis in globulos aggregatis.

2. POLYPODIUM *vulgare.*
P. frondibus pinnatifidis; pinnis oblongis, subserratis, obtusis; radice squamatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Frons separata. *b*, Capsulæ fasciculatæ, auctæ. *c*, Capsula separata, integra. *d*, Eadem bivalvibus dehiscens. *e*, Semina separata.

1723. Tabula 866. MYRIOTHECA.

1. MYRIOTHECA *fraxinea.*

M. frondibus bipinnatis; pinnis oppositis; pinnulis lanceolatis, acuminatis, serratis, basi cuneatis; rachibus levibus, nudis.

MARATTIA *fraxinea*. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pinnula frondis separata. *b*, Foliolum

séparée, avec la fructification. *c*, Capsule entière, de grandeur naturelle et grossie. *d*, La même ouverte et grossie. *e*, La même ouverte dans sa longueur, avec des trous transverses. *f*, La même ouverte en deux valves.

1724. Planche 867. DORADILLE.

1. DORADILLE *à feuilles de plantain*. Dict. n° 7.
D. feuilles linéaires-lancéolées, un peu crénelées; stipe tétragone.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, montrant le revers des feuilles, avec la fructification.

2. DORADILLE *hemionite*. Dict. n° 2.
D. feuilles simples, en cœur, hastées, à cinq lobes, entières; pédicelles lisses.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante presque entière, de grandeur naturelle, laissant voir la fructification sur le revers des feuilles.

3. DORADILLE *basse*. Dict. Sup. n° 47.
D. feuilles ternées; foliole intermédiaire pinnatifide; les latérales à trois divisions, dentées.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante presque entière, de grandeur naturelle, montrant la fructification sur le revers des feuilles.

1725. Planche 867. DAREA.

1. DAREA *radicante*. Dict. Sup. n° 11.
D. feuilles ailées; pinnules et leurs divisions alternes; les divisions presque pétiolées; les inférieures cunéiformes, à deux ou trois lobes; les supérieures ovales-oblongues, un peu aiguës, très-entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Tégument extérieur ouvert, avec la vue des capsules. *b*, Veines bifurquées. *c*, Semence séparée. *d*, Feuille entière, de grandeur naturelle.

separatum, cum fructificatione. *c*, Capsula integra, magnitudine naturali et aucta. *e*, Eadem longitudinaliter aperta, cum foraminibus transversis. *f*, Eadem dehiscens, cum duobus valvulis.

1724. Tabula 867. ASPLENIUM.

1. ASPLENIUM *plantagineum*.

A. foliis lineari-lanceolatis, subcrenatis; stipite tetragono.

GRAMMITIS *lanceolata*. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali, frondem aversam fructificantem ostendens.

2. ASPLENIUM *hemionitis*.
A. frondibus simplicibus, cordato-hastatis, quinquelobis, integerrimis; stipitibus levibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta subintegra, magnitudine naturali, frondem aversam fructificantem ostendens.

3. ASPLENIUM *pumilum*.
A. frondibus ternatis; foliolo intermedio pinnatifido; lateralibus tripartitis, dentatis.

ASPLENIUM *anthriscifolium*. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta subintegra, magnitudine naturali, frondem aversam fructificantem ostendens.

1725. Tabula 867. DAREA.

1. DAREA *rhizophylla*.
D. frondibus pinnatis; pinnis, pinnulisque alternis; pinnulis subpetiolatis; inferioribus cuneiformibus, bi-trilobisve; superioribus obovato-oblongis, acutiusculis, integerrimis.

COENOPTERIS *rhizophylla*. Smith.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Integumentum exterius dehiscens, cum conspectu capsularum. *b*, Venula bifurcata. *c*, Semen separatum. *d*, Folium integrum, magnitudine naturali.

1726. Planche 868. HÉMIONITE.

1. HÉMIONITE *lancéolée*. Dict. nº 1.
H. feuilles linéaires-lancéolées, rétrécies à leurs deux extrémités, très-entières; stipe très-court, velu à la base.

Explication des figures.

Fig. 1. Feuille entière, montrant la fructification, et s'élevant d'un jet rampant.

2. HÉMIONITE *palmée*. Dict. nº 3.
H. feuilles en cœur, à cinq lobes, dentées, ciliées; stipe allongé.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle. Feuille montrant sur le revers la fructification.

1727. Planche 868. LONCHITE.

1. LONCHITE *oreillée*. Dict. nº 2.
L. feuilles ciliées; pinnules pinnatifides; les inférieures à deux découpures; les lobes obtus, ondulés, denticulés au sommet; stipe aiguillonné.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la plante, avec les stipes aiguillonnés. *b*, Partie inférieure du stipe, avec une portion de la feuille ailée. *c*, Partie supérieure de la feuille, avec les pinnules terminales.

1728. Planche 869. BLÈGNE.

1. BLÈGNE *occidentale*. Dict. nº 1.
B. feuilles ailées; pinnules inférieures opposées, lancéolées, très-entières, un peu en cœur à la base; les supérieures alternes, confluentes.

Explication des figures.

Fig. 1. Feuille entière, portant à son revers la fructification.

1729. Planche 869. PTERIS.

1. PTERIS *en aile*. Dict. nº 28.
P. feuilles ailées; pinnules opposées, denticulées, lancéolées, aiguës; bord extérieur lobé à la base; les lobes ovales, inégaux.

1726. Tabula 868. HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS *lanceolata*.
H. frondibus lineari-lanceolatis, utrinquè attenuatis, integerrimis; stipite brevissimo, basi villoso. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Frons integra, fructificationem ostendens, è caudice repente assurgens.

2. HEMIONITIS *palmata*.
H. frondibus cordatis, quinquelobis, dentatis, ciliatis; stipite elongato. W.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. Frons aversâ parte fructificationem ostendens.

1727. Tabula 868. LONCHITIS.

1. LONCHITIS *aurita*.
L. frondibus pinnatis; pinnis pinnatifidis, infimis bipartitis; lobis obtusis undulatis, apice denticulatis; stipite aculeato. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior plantæ, stipites aculeatos ostendens. *b*, Pars inferior stipitis, cum parte frondis pinnatæ. *c*, Pars superior folii, pinnulas terminales ostendens.

1728. Tabula 869. BLECHNUM.

1. BLECHNUM *occidentale*.
B. frondibus pinnatis; pinnis inferioribus oppositis, lanceolatis, integerrimis, basi subcordatis, superioribus alternis, coadunatis. *Swart.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Frons integra, parte aversâ fructificationem ostendens.

1729. Tabula 869. PTERIS.

1. PTERIS *alata*.
P. frondibus pinnatis; pinnis oppositis, denticulatis, lanceolato-acutis, margine exteriori basi lobatis; lobis ovatis, inæqualibus.

Explication des figures.

Feuille très-entière, lobée au bord extérieur à la base, montrant la fructification au revers.

1730. Planche 870. ADIANTE.

1. ADIANTE *cheveux de Vénus.*
A. feuille plusieurs fois composée; pinnules cunéiformes, arrondies au sommet, lobées; les lobes fructifères.

ADIANTE *à feuilles de Coriandre.* Dict. n° 17.

Explication des figures.

Fig. 1. Feuille entière, de grandeur naturelle, offrant les lobes fertiles au sommet. Capsule séparée, grossie. La même ouverte. Les semences libres.

2. ADIANTE *réniforme.* Dict. n° 1.
A. feuilles simples, réniformes, orbiculaires, crénelées, orbiculaires de même longueur dans tous les sens.

Explication des figures.

Feuille très-entière, de grandeur naturelle, avec la fructification sur les bords.

1731. Planche 870. HYMÉNOPHYLLE.

1. HYMÉNOPHYLLE *à feuilles de Doradille.*
H. feuilles oblongues, lancéolées, pinnatifides, pendantes; découpures inférieures sinuées, lobées, les autres à deux lobes.

TRICHOMANE *à feuilles d'Asplenium.* Dict. n° 25.

Explication des figures.

Fig. 1. Feuille entière, de grandeur naturelle, avec la fructification sur le bord des lobes.

2. HYMÉNOPHYLLE *des Canaries.*
H. feuilles plusieurs fois composées, à trois découpures; folioles alternes; pinnules alternes, pinnatifides.

TRICHOMANE *des Canaries.* Dict. n° 67.

Explicatio iconum.

Folium integerrimum, margine exteriori versùs basim lobatum, fructificationem aversâ parte ostendens.

1730. Tabula 870. ADIANTUM.

1. ADIANTUM *capillus Veneris.*
A. fronde decompositâ; pinnulis cuneatis, apice rotundatis, lobatis; lobis fructiferis. *Swart.*

ADIANTUM *coriandrifolium.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Frons integra, magnitudine naturali, lobos apice fructificantes ostendens. Capsula separata, aucta. Eadem aperta. Semina soluta.

2. ADIANTUM *reniforme.*
A. frondibus simplicibus, reniformi-orbiculatis, crenatis; diametro transversali longitudinalem æquante. W.

Explicatio iconum.

Frons integerrima, magnitudine naturali, fructificationem marginalem ostendens.

1731. Tabula 870. HYMENOPHYLLUM.

1. HYMENOPHYLLUM *asplenioides.*

H. frondibus oblongo-lanceolatis, pinnatifidis, pendulis; laciniis infimis sinuato-lobatis, reliquis bilobis. W.

TRICHOMANES *asplenioides.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Frons integerrima, magnitudine naturali, fructificationem apice loborum ostendens.

2. HYMENOPHYLLUM *canariense.*
H. frondibus suprà decompositis, tripartitis; foliolis alternis; pinnis alternis, pinnatifidis.

TRICHOMANES *canariense.*

DAVALLIA *canariensis.* W.

Explication des figures.

Fig. 2. Feuille entière, séparée, de grandeur naturelle, avec la fructification au sommet des découpures.

1732. Planche 871. DAVALLIA.

1. DAVALLIA *polysperme.*
D. feuilles trois fois ailées, très-glabres; pinnules simples, à deux ou trois divisions obtuses, linéaires, toutes fertiles; fructification terminale.

TRICHOMANE *polysperme.* Dict. n° 71.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion du feuillage séparé, de grandeur naturelle. *b*, Foliole fertile au sommet.

1733. Planche 871. TRICHOMANE.

1. TRICHOMANE *sinueux.* W. n° 10.
T. feuilles linéaires-lancéolées, rétrécies en stipe, sinuées; découpures ovales-obtuses, un peu anguleuses.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée, de grandeur naturelle, fertile au sommet. *b*, Portion d'une découpure, avec la fructification.

2. TRICHOMANE *à godets.* Dict. n° 13.
T. feuilles trois fois ailées; découpures linéaires, obtuses; urcéoles un peu pédicellés; le rachis et le stipe bordés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. Jet rampant. *b*, Foliole avec la fructification pédicellée.

CRYPTOGAMIE. LES MOUSSES.

1734. Planche 872. LYCOPODE.

1. LYCOPODE *en massue.* Dict. n°
L. tige rampante; rameaux ascendans; feuilles éparses, sans nervures, courbées, terminées par une soie; épis géminés, cylindriques, pédonculés; écailles ovales, acuminées, rongées, denticulées.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Folium integrum, separatum, magnitudine naturali; laciniis apice fructiferis.

1732. Tabula 871. DAVALLIA.

1. DAVALLIA *polysperma.*
D. frondibus tripinnatis, glaberrimis; pinnulis simplicibus, bi-trifidisve, obtusis, linearibus, omnibus fertilibus; fructificatione terminali.

TRICHOMANES *polysperma.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars frondis separata, magnitudine naturali. *b*, Foliolum apice fructificans.

1733. Tabula 871. TRICHOMANES.

1. TRICHOMANES *sinuosum.*
T. frondibus lineari-lanceolatis, in stipitem attenuatis, sinuatis; laciniis ovatis, obtusis, subangulatis. W.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum, magnitudine naturali, apice fructificans. *b*, Pars laciniæ fructificationem gerens.

2. TRICHOMANES *pyxidiferum.*
T. frondibus tripinnatifidis; laciniis linearibus, obtusis; urceolis subpedicellatis; rachi stipiteque marginatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. Caudex repens. *b*, Foliolum fructificationem pedicellatam gerens.

CRYPTOGAMIA. MUSCI.

1734. Tabula 872. LYCOPODIUM.

1. LYCOPODIUM *clavatum.*
L. caule repente; ramis adscendentibus; foliis sparsis, enerviis, incurvato-setigeris; spicis geminatis, cylindricis, pedunculatis; squamis ovatis, acuminatis, eroso-denticulatis. W.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec les épis géminés ou ternés. *b*, Feuille séparée. *c*, Ecailles séparées. *d*, Capsule réniforme et grossie *e*, La même répandant ses semences.

1735. Planche 872. SPHAIGNE.

1. SPHAIGNE *des marais*.
S. rameaux rabattus; feuilles plus larges, ovales, presque obtuses; capsules arrondies.

SPHAIGNE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière mâle. *b*, Plante entière femelle, avec des capsules. *c*, *d*, Coiffe séparée. *e*, Capsule entière. *f*, Péristome de la capsule. *g*, Semences libres.

1736. Planche 872. BUXBAUME.

1. BUXBAUME *sans feuilles*. Dict. n° 1.
B. dépourvue de feuilles; pédoncule allongé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, *a*, Plante entière, grossie, vue sous divers aspects. *b*, *b*, *b*, Capsule pédonculée, grossie, vue sous divers aspects.

2. BUXBAUME *feuillée*. Dict. Sup. n° 2.
B. sans tige; capsule presque sessile; feuilles linéaires, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, La même grossie. *c*, Capsule entière. *d*, Capsule privée de coiffe.

1737. Planche 873. BRY.

1. BRY *éteignoir*. Dict. n° 5.
B. capsule droite, oblongue, petite; coiffes lâches, égales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plantes agrégées en une même touffe. *b*, *c*, *d*, Plantes séparées, dans les différens âges, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum spicis geminatis seu ternatis. *b*, Folium separatum. *c*, Squamæ separatæ. *d*, Capsula reniformis et aucta. *e*, Eadem semina spargens.

1735. Tabula 872. SPHAGNUM.

1. SPHAGNUM *palustre*. Linn. Var. *α*.
S. ramis deflexis; foliis latioribus, ovatis, subobtusis; capsulis subrotundis.

SPHAGNUM *latifolium*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, mascula. *b*, Planta integra feminea, capsulas gerens. *c*, *d*, Calyptra separata. *e*, Capsula integra. *f*, Peristomum capsulæ. *g*, Semina soluta.

1736. Tabula 872. BUXBAUMIA.

1. BUXBAUMIA *aphylla*.
B. aphylla; pedunculo elongato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, *a*, Planta integra, aucta, diversè conspecta. *b*, *b*, *b*, Capsula pedunculata, aucta, diversè conspecta.

2. BUXBAUMIA *foliosa*.
B. acaulis; capsulâ subsessili; foliis lineari-lanceolatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Eadem aucta. *c*, Capsula integra. *d*, Capsula calyptrâ destituta.

1737. Tabula 873. BRYUM.

1. BRYUM *extinctorium*.
B. capsulâ erectâ, oblongâ, minori; calyptris laxis, æqualibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Plantæ aggregatæ in eodem cæspite. *b*, *c*, *d*, Plantæ separatæ, in diversâ ætate, magnitudine naturali.

2. BRY *des murs*. Dict. nº 8.
B. capsules dressées; feuilles terminées par un poil, un peu redressées; jets simples, en gazon.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, Plusieurs plantes entières, sous différentes formes, de grandeur naturelle. *f*, Capsules séparées, en divers états.

3. BRY *subulé*. Dict. nº 6.
B. capsules dressées, subulées; jets sans tige.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *b*, *c*, *d*, Plantes entières, sous diverses formes, de grandeur naturelle.

4. BRY *verdoyant*. Dict. nº 22.
B. capsules dressées, ovales; feuilles lancéolées, acuminées, imbriquées, étalées.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, Plusieurs plantes entières, sous diverses formes, de grandeur naturelle, avec les coiffes et les opercules séparés.

1738. Planche 873. PHASQUE.

1. PHASQUE *caulescent*. Dict. nº 4.
P. caulescent, dressé; feuilles alternes, lancéolées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Plantes diverses, entières, de grandeur naturelle. *d*, *e*, Capsule entière. *f*, La même dépourvue de coiffe et d'opercule.

2. PHASQUE *pédonculé*. Dict. nº 3.
P. sans tige; capsule pédonculée.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, *b*, La même sous diverses formes. *c*, La même privée de coiffe et d'opercule, répandant les semences.

3. PHASQUE *rampant*. Dict. nº 5.
P. caulescent, rampant; capsules latérales, sessiles.

2. BRYUM *murale*.
B. capsulis erectis; foliis piliferis, rectiusculis; surculis simplicibus, cæspitosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, Plantæ diversæ, integræ, sub diversâ facie, magnitudine naturali. *f*, Capsulæ separatæ, in diverso statu.

3. BRYUM *subulatum*.
B. capsulis erectis, subulatis; surculis acaulibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *b*, *c*, *d*, Plantæ integræ, sub diversâ facie, magnitudine naturali.

4. BRYUM *viridulum*.
B. capsulis erectis, ovatis; foliis lanceolatis, acuminatis, imbricato-patulis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, Plantæ diversæ, integræ, sub diversâ facie, magnitudine naturali, cum calyptris et operculis separatis.

1738. Tabula 873. PHASCUM.

1. PHASCUM *caulescens*.
P. caulescens, erectum; foliis lanceolatis, alternis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Plantæ variæ, integræ, cum magnitudine naturali. *d*, *e*, Capsula integra. *f*, Eadem calyptrâ et operculo destituta.

2. PHASCUM *pedunculatum*.
P. acaule; capsulâ pedunculatâ.

SPLACHNUM *mioides*. *Hedw.*

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, *b*, Eadem sub diversâ facie. *c*, Eadem calyptrâ et operculo destituta, demittens semina.

3. PHASCUM *repens*.
P. caulescens, repens; capsulis lateralibus, sessilibus.

HEDWIGIA *vermicularis*. Dict. Sup.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle.

1739. Planche 873. FONTINALE.

1. FONTINALE *incombustible*. Dict. n° 1.
F. feuilles pliées en carène, aiguës, disposées sur trois rangs; capsules latérales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion rameuse et fertile de la plante. *a*, *b*, Capsules séparées. *c*, *d*, Les mêmes grossies, entourées d'écailles à la base. *e*, Écailles des capsules ouvertes. *f*, *g*, Capsules entières, sous diverses formes. *h*, *i*, *l*, Coiffe séparée. *m*, *n*, *o*, Feuilles séparées.

1740. Planche 874. HYPNE.

1. HYPNE *velouté*. Dict. n°. 57.
H. jet rampant; rameaux serrés, dressés; feuilles subulées; capsules un peu inclinées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Jets rampans, avec les capsules pédonculées, de grandeur naturelle. *c*, *d*, Périchet à la base des pédoncules. *e*, Ecailles séparées du périchet. *f*, *g*, Coiffe et opercule.

2. HYPNE *traînant*. Dict. n° 61.
H. jets couchés; rameaux filiformes; feuilles petites, terminées par un poil; capsules obliques, un peu arquées.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Capsule séparée, lançant les semences. *c*, Capsules avec la coiffe et l'opercule. *d*, Périchet à la base du pédoncule. Ecailles du périchet.

3. HYPNE *cupressiforme*.
H. jets rameux, planes en dessus; feuilles fortement imbriquées en forme de chaînon, unilatérales, en faucille, terminées par des poils.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Rameau avec une capsule pédonculée. *b*, Capsule séparée, avec le pédoncule et le périchet. *c*, Feuilles grossies. *d*, Une feuille séparée et grossie.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali.

1739. Tabula 873. FONTINALIS.

1. FONTINALIS *antipyretica*.
F. foliis complicato-carinatis, trifariis, acutis; capsulis lateralibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramosa et fructifera plantæ. *a*, *b*, Capsulæ separatæ. *c*, *d*, Eædem auctæ, basi squamis involutæ. *e*, Squamæ capsularum patentes. *f*, *g*, Capsulæ integræ, sub diversâ facie. *h*, *i*, *l*, Calyptra separata. *m*, *n*, *o*, Folia separata.

1740. Tabula 874. HYPNUM.

1. HYPNUM *velutinum*.
H. surculo repente; ramis confertis, erectis; foliis subulatis; capsulis subnutantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Surculi repentes, cum capsulis pedunculatis, magnitudine naturali. *c*, *d*, Perichætium basi pedunculorum. *e*, Squamæ perichætii separatæ. *f*, *g*, Calyptra et operculum.

2. HYPNUM *serpens*.
H. surculis prostratis; ramis filiformibus; foliis exiguis, pilo terminatis; capsulis obliquis, subarcuatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Capsula separata, semina emittens. *c*, Capsulæ cum calyptrâ et operculo. *d*, Perichætium basi pedunculi. Squamæ perichætii.

3. HYPNUM *cupressiforme*.
H. surculis ramosis, supernè planis; foliis in catenulam densè imbricatis, falcatis, secundis, piliferis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Ramulus cum capsulâ pedunculatâ. *b*, Capsula separata, cum pedunculo et perichætio. *c*, Folia aucta. *d*, Folium separatum et auctum.

4. HYPNE *en plumet*. Dict. n° 18.
H. jets courts, ailés; rameaux rapprochés, très-étalés; feuilles crêpues, en faucille; pédoncules d'un demi-pouce.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, portant une capsule, de grandeur naturelle.

1741. Planche 874. PERCE-MOUSSE.

1. PERCE-MOUSSE *commune*. Dict. n° 1.
P. tige simple; feuilles denticulées en scie, très-aiguës.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, portant une capsule. *b*, Autre plante portant des étoiles.

2. PERCE-MOUSSE *roide*.
P. tige rameuse à sa base; feuilles lancéolées, courbées à leurs bords, entières, un peu dressées; l'apophyse déprimé.

PERCE-MOUSSE *commune*. Var. β. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, portant les capsules. *b*, *c*, *d*, Autre plante portant des étoiles simples ou prolifères.

1742. Planche 874. SPLANC.

1. SPLANC *vésiculeux*. Dict. n° 1.
S. feuilles ovales-lancéolées, aiguës; apophyse d'un vert-pourpre, large, en bouteille renversée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Plantes réunies en gazon. *b*, *c*, Plante séparée. *d*, Autre plante un peu rameuse. *e*, Capsule séparée et grossie, avec le pédoncule.

2. SPLANC *rouge*. Dict. n° 6.
S. feuilles ovales, éparses, concaves; apophyse en parasol, convexe, rouge.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, avec une capsule, de grandeur naturelle.

4. HYPNUM *crista castrensis*.
H. surculis pinnatis, brevibus; ramulis approximatis, patentissimis; foliis falcato-crispis; pedunculis semi-pollicaribus.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, capsulam gerens, magnitudine naturali.

1741. Tabula 874. POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM *commune*.
P. caule simplici; foliis serrulatis, acutissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, capsulam gerens. *b*, Planta altera stellulas gerens.

2. POLYTRICHUM *strictum*.
P. caule basi ramoso; foliis lanceolatis, marginibus inflexis, integerrimis, erectiusculis; apophysi depressâ.

POLYTRICHUM *commune*. Var. β.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, capsulas gerens. *b*, *c*, *d*, Planta altera stellulas simplices aut proliferas gerens.

1742. Tabula 874. SPLACHNUM.

1. SPLACHNUM *ampullaceum*.
S. foliis ovato-lanceolatis, acutis; apophysi viridi-purpureâ, latâ, inversè ampullæformi.

Explicatio iconum.

Fig. 1, *a*, *a*, Plantæ in cæspite aggregatæ. *b*, *c*, Planta separata. *d*, Planta altera subramosa. *e*, Capsula separata et aucta, cum pedunculo.

2. SPLACHNUM *rubrum*.
S. foliis ovatis, sparsis, concavis; apophysi umbraculiformi, convexâ, rubrâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, cum capsulâ, magnitudine naturali.

1743. Planche 875. MNIE.

1. MNIE *hygromètre*. Dict. n° 8.
M. tige très-courte ; capsules pendantes, en poire ; anneau écarlate.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plantes jeunes, en touffe. *b*, Les mêmes séparées, avec une capsule et sa coiffe. *c*, *c*, Même plante, avec une capsule sans coiffe. *d*, Une feuille séparée. *e*, Plante mûre, avec les pédoncules très-longs ; les capsules pendantes, sans coiffe.

2. MNIE *chevelu*. Dict. n° 14.
M. feuilles ovales, terminées par un poil ; capsules oblongues, inclinées ; opercule acuminé.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Plante entière, sous diverses formes. *c*, La même, avec la capsule répandant les semences. *d*, La même avec la capsule sans coiffe. *e*, Capsule pédonculée, avec le périchet à la base du pédoncule.

3. MNIE *purpurin*. Dict. n° 9.
M. tige dichotome ; rameaux produisant à leur base des pédoncules rouges.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, Plante entière, vue sous différentes formes. *f*, Pédoncule portant une capsule sans coiffe, muni d'un périchet à sa base. *g*, Feuille séparée et grossie.

CRYPTOGAMIE. LES ALGUES.

1744. Planche 875. JONGERMANNE.

1. JONGERMANNE *sarmenteux*. Dict. n° 2.
J. jets empennés, florifères à leur base et latéralement ; feuilles ovales, presque entières.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec les capsules, les unes fermées, d'autres ouvertes en quatre valves. *c*, Feuilles séparées, vues sous divers aspects.

2. JONGERMANNE *ondulée*. Dict. n° 11.
J. jets rameux, florifères au sommet ; feuilles arrondies, plissées, ondulées, entières.

1743. Tabula 875. MNIUM.

1. MNIUM *hygrometricum*.
M. caule brevissimo ; capsulis pyriformibus, pendulis ; annulo coccineo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Plantæ juniores, cæspitosæ. *b*, Eædem separatæ, cum capsulâ calyptratâ. *c*, *c*, Eadem cum capsulâ sine calyptrâ. *d*, Folium separatum. *e*, Planta matura, cum pedunculis longioribus ; capsulis pendulis, calyptrâ destitutis.

2. MNIUM *capillare*.
M. foliis ovatis, pilo terminatis ; capsulis oblongis, nutantibus ; operculo acuminato.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Planta integra sub diversâ facie. *c*, Eadem, cum capsulâ semina emittente. *d*, Eadem, cum capsulis calyptrâ destitutis. *e*, Capsula pedunculata, cum perichætio basi pedunculi.

3. MNIUM *purpureum*.
M. caule dichotomo ; ramis basi peduncaliferis ; pedunculis ruberrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *b*, *c*, *d*, *e*, Planta integra, sub diversâ facie conspecta. *f*, Pedunculus capsulam calyptrâ destitutam gerens, basi perichætio involutus. *g*, Folium separatum et auctum.

CRYPTOGAMIA. ALGÆ.

1744. Tabula 875. JUNGERMANNIA.

1. JUNGERMANNIA *viticulosa*.
J. surculis pennatis, è basi latereque floriferis ; foliis ovatis, subintegerrimis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Planta integra, magnitudine naturali, cum capsulis nunc clausis, nunc quadrivalvibus apertis. *c*, Folia separata, sub diversâ facie conspecta.

2. JUNGERMANNIA *undulata*.
J. surculis ramosis, apice floriferis ; foliis subrotundis, plicato-undulatis, integerrimis.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, Plantes entières, contenant les capsules fermées et ouvertes. *c*, Feuilles séparées, vues sous divers aspects.

3. JONGERMANNE *grasse*. Dict. n° 3.
J. feuillage membraneux, lobé, lacinié, florifère latéralement; gaîne cylindrique, allongée.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante jeune. *b*, *c*, La même, avec la fructification non ouverte. *d*, La même, avec une capsule à quatre valves ouvertes, répandant les semences.

4. JONGERMANNE *foliacée*. Dict. n° 30.
J. feuillage membraneux, fendrillé, lobé, florifère dans son milieu; gaîne presque campanulée, inégale.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, *b*, *c*, Plantes entières, en fruit, de grandeur naturelle, vues sous divers aspects.

1745. Planche 876. HÉPATIQUE.

1. HEPATIQUE *à ombelles*. Dict. n° 2.
H. chapeau plane, orbiculaire, crénelé, rude en dessus; stipes glabres.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle, avec le chapeau pédonculé, en ombelle.

2. HÉPATIQUE *étoilée*. Dict. n° 1.
H. chapeau lisse, étoilé, presque à six divisions; les rayons réfléchis à leur bord; les stipes pileux.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie du feuillage de grandeur naturelle, avec le chapeau en étoile, longuement pédonculé.

3. HÉPATIQUE *hémisphérique*. Dict. n° 4.
H. chapeau hémisphérique, à cinq divisions; point de périchet; feuillage denticulé.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle, avec le chapeau hémisphérique.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, Planta integra, fructificationem clausam et patentem ostendens. *c*, Folia separata, sub diversâ facie conspecta.

3. JUNGERMANNIA *pinguis*.
J. fronde membranaceâ, lobato-laciniatâ, latere floriferâ; vaginâ tereti, longiusculâ.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Planta junior. *b*, *c*, Eadem, cum fructificatione inapertâ. *d*, Eadem cum capsulâ quadrivalvi, patente et semina emittente.

4. JUNGERMANNIA *epiphylla*.
J. fronde membranaceâ, subrimosâ, lobatâ, è medio floriferâ; vaginâ sub campanulatâ, inæquali.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, *b*, *c*, Plantæ integræ, fructificantes, magnitudine naturali, sub diversâ facie conspectæ.

1745. Tabula 876. MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA *umbellata*.
M. pileo plano, orbiculato, crenato, supernè scabro; stipitibus glabris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, cum pileo umbellato, pedunculato.

2. MARCHANTIA *stellata*.
M. pileo stellato, levi, subdecemfido; radiis margine reflexis; stipitibus pilosis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars frondis, magnitudine naturali, pileum stellatum, longè pedunculatum ostendens.

3. MARCHANTIA *hemisphærica*.
M. pileo hemisphærico, quinquefido; perichætio nullo; fronde denticulatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali, cum pileo hemisphærico.

1746. Planche 876. ANTHOCÈRE.

1. ANTHOCÈRE *lisse*. Dict. n° 2.
A. feuillage plane, entier, à peine ondulé à son bord.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, avec les capsules subulées, à deux valves.

2. ANTHOCÈRE *ponctué*. Dict. n° 1.
A. feuillage entier, sinué, crêpu à son bord.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *c*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Capsule séparée, grossie, bivalve, avec le réceptacle des semences. *d*, Plante entière, avec la capsule ouverte. *e*, Réceptacle séparé, portant les semences. *f*, *g*, *h*, Plusieurs plantes jeunes, sous diverses formes.

1747. Planche 877. BLASIE.

1. BLASIE *naine*. Dict. n° 1.
B. feuillage radié du centre, dichotome, ondulé, un peu crêpu, à demi-transparent.

Explication des figures.

Fig 1. *a*, Plante entière, grossie. *b*, Portion du feuillage séparée. *c*, Lobe du feuillage chargé de la fructification. *d*, Capsules séparées. *e*, Une capsule grossie, lançant les semences. *f*, La même dépourvue de tube. *g*, Semences libres.

1748. Planche 877. TARGIONE.

1. TARGIONE *hypophyle*. Dict. n° 1.
T. feuillage oblong, spatulé, pourpre et fructifère en dessous.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, grossie. *b*, *c*, *d*, *e*, Diverses parties grossies du feuillage. *f*, *g*, *h*, Feuillage grossi, avec la fructification, sous divers aspects. *i*, Capsule séparée. *l*, Filamens granulifères.

1749. Planche 877. RICCIE.

1. RICCIE *Réticulée*. Dict. n° 10.
R. feuillage lobé, presque en cœur, obtus, plane, rude.

1746. Tabula 876. ANTHOCEROS.

1. ANTHOCEROS *levis*.
A. frondibus indivisis, planis, margine vix subundulatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali, cum capsulis subulatis, bivalvibus.

2. ANTHOCEROS *punctatus*.
A. frondibus indivisis, sinuatis, margine crispis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *c*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Capsula separata, aucta, bivalvis, receptaculum seminiferum ostendens. *d*, Planta integra, cum capsulâ apertâ. *e*, Receptaculum separatum, seminiferum. *f*, *g*, *h*, Plantæ aliæ juniores, sub diverso conspectu.

1747. Tabula 877. BLASIA.

1. BLASIA *pusilla*.
B. frondibus è centro radiantibus, dichotomis, undulato-crispulis, semi-pellucidis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, aucta. *b*, Pars frondis separata. *c*, Lobus frondis fructificationem gerens. *d*, Capsulæ separatæ. *e*, Capsula aucta, semina effundens, *f*, Eadem tubo destituta. *g*, Semina soluta.

1748. Tabula 877. TARGIONIA.

1. TARGIONIA *hypophylla*.
T. fronde oblongâ, spatulatâ, subtùs purpureâ, fructiferâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, aucta. *b*, *c*, *d*, *e*, Partes variæ et auctæ frondis. *f*, *g*, *h*, Frons fructifera, aucta, sub diverso conspectu. *i*, Capsula separata. *l*, Filamenta granulifera.

1749. Tabula 877. RICCIA.

1. RICCIA *reticulata*.
R. fronde lobatâ, obcordatâ, obtusâ, planâ, scabrâ.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuillage entier, grossi. *b*, Portion du feuillage, avec la fructification. *c*, Fructification séparée. *d*, *e*, La même étalée. *f*, Semences libres.

2. RICCIE *petite*. Dict. nº 3.
R. feuillage linéaire, presque à trois divisions, dichotome, canaliculé, aigu.

Explication des figures.

Fig. 2. Feuillage entier, grossi, bifurqué et aigu au sommet.

3. RICCIE *cristalline*. Dict. nº 1.
R. feuillage lobé, obtus, échancré, caverneux et ponctué.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière, de grandeur naturelle, perforée de pores ponctués.

4. RICCIE *glauque*. Dict. nº 2.
R. feuillage rayonnant du centre, dichotome, plane, réticulé.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, grossie, bifurquée au sommet.

5. RICCIE *bifurquée*. Dict. Supp. nº 13.
R. feuillage rayonnant du centre, dichotome, canaliculé et concave en dessus; réseau à peine sensible.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Plante entière, très-grossie. *b*, Portion du feuillage séparée et grossie, avec sa fructification.

1750. Planche 878. LICHEN.

1. LICHEN *écrit*. Dict. nº 1.
L. lépreux, blanchâtre, traversé de lignes noires, rameuses, en forme de caractères.

Explication des figures.

Fig. 1. Plantes éparses sur l'écorce des arbres.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Frons integra, aucta. *b*, Pars frondis cum fructificatione. *c*, Fructificatio separata. *d*, *e*, Eadem patens. *f*, Semina soluta.

2. RICCIA *minima*.
R. fronde lineari, subtripartitâ, dichotomâ, canaliculatâ, acutâ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Frons integra, aucta, apice bifurca, acuta.

3. RICCIA *cristallina*.
R. fronde lobatâ, obtusâ, emarginatâ, cavernoso-punctatâ.

RICCIA *cavernosa*. Hoffm.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra, magnitudine naturali, poris punctatis perforata.

4. RICCIA *glauca*.
R. fronde è centro radiante, dichotomâ, lanâ, reticulatâ.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, aucta, apice bifurca.

1. RICCIA *bifurca*.
R. fronde è centro radiante, dichotomâ, supernè caniliculato-concavâ; reticulo inconspicuo.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Planta integra, valdè aucta. *b*, Pars frondis separata et aucta, fructificationem gerens.

1750. Tabula 878. LICHEN.

1. LICHEN *scriptus*.
L. leprosus, albicans; lineolis nigris, ramosis, characteriformibus.

OPEGRAPHA *pulverulenta*. DC. Fl. fr.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Plantæ sparsæ in cortice arborum.

2. LICHEN.

2. LICHEN *calcareux*. Dict. n° 12.
L. lépreux, blême, avec des tubercules noirs.

Explication des figures.

Fig. 2. Plantes éparses sur une pierre calcaire.

3. LICHEN *cendré*. Dict. n° 15.
L. lépreux, cendré, cendrillé; tubercules très-petits.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante étalée, portant des scutelles noires.

4. LICHEN *centrifuge*. Dict. n° 63.
L. imbriqué; folioles à plusieurs divisions obscures, lisses, blanchâtres, centrifuges; scutelles d'un roux-brun.

Explication des figures.

Fig. 4. Plante entière, étalée, avec des scutelles centrales.

5. LICHEN *cilié*. Dict. n° 73.
L. foliacé, un peu redressé; les découpures linéaires, ciliées; scutelles pédonculées, crénelées.

Explication des figures.

Fig. 5. Plante étalée, entière, avec des scutelles noires, pédicellées; les découpures ciliées.

6. LICHEN *aux aphtes*. Dict. n° 108.
L. coriace, rampant, plane, lobé, verruqueux en dessus, hérissé en dessous de radicules; écussons marginaux.

Explication des figures.

Fig. 6. Plante étalée, vue par devant, de grandeur naturelle.

7. LICHEN *entonnoir*. Dict. n° 122.
L. tige dressée, portant une coupe en entonnoir, simple ou prolifère, avec des tubercules bruns.

Explication des figures.

Fig. 7. *a*, Plante de grandeur naturelle, avec une

2. LICHEN *calcarius*.
L. leprosus, candidus, tuberculis atris.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Plantæ in lapide calcareâ diffusæ.

3. LICHEN *cinereus*.
L. leprosus, cinereus, rimosus; tuberculis minutissimis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta effusa, scutellas nigras ferens.

4. LICHEN *centrifugus*.
L. imbricatus; foliolis absoletè multifidis, levibus, albidis, centrifugis; scutellis rufo-fuscis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Planta integra, expansa, scutellas centrales ostendens.

5. LICHEN *ciliaris*.
L. foliaceus, erectiusculus; laciniis linearibus, ciliatis; scutellis pedunculatis, crenatis.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Planta expansa, integra, scutellas nigras, pedicellatas ostendens, cum laciniis ciliatis.

6. LICHEN *aphtosus*.
L. coriaceus, repens, planus, lobatus, suprà verrucosus, subtùs radiculis hirsutis; peltis marginalibus.

Explicatio iconum.

Fig. 6. Planta expansa, anticè conspecta, magnitudine naturali.

7. LICHEN *pyxidatus*.
L. caule erecto, scyphifero, infundibulo terminali, simplici vel prolifero; tuberculis fuscis.

Explicatio iconum.

Fig. 7. *a*, Planta magnitudine naturali, crustam

croûte écailleuse, foliacée, et des tiges terminées par une coupe infundibuliforme. *b*, Variété prolifère de la même plante.

8. LICHEN *fleuri*. Dict. nº 154.
L. filamenteux, rameux, dressé, avec des écussons radiés.

Explication des figures.

Fig. 8. Plante entière, rameuse, avec des écussons ciliés.

1751. Planche 879. SPHÉRIE.

1. SPHÉRIE *à mammelons cornus*. Dict. nº 36.
S. agrégée, dure, inégale, s'ouvrant par une ouverture souvent latérale, un peu épineuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plusieurs sphéries éparses sur l'écorce des arbres. *b*, Sphérie séparée et grossie. *c*, *d*, La même avec une ouverture épineuse. *e*, Petites épines séparées.

Fig. 2. Sphérie *cératosperme*. Var. *α*. *a*, Plusieurs sphéries sur la même écorce. *b*, Sphéries séparées et grossies. *c*, Les mêmes avec les capsules. *d*, *e*, Diverses sphéries coupées.

3. SPHÉRIE *en disque*. Dict. nº 37.
S. éparse, orbiculaire, un peu plane; orifices enfoncés en forme de points.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Sphéries éparses sur une écorce. *b*, Les mêmes très-grossies. *c*, Sphérie séparée, grossie, avec les capsules. *d*, La même coupée.

4. SPHÉRIE *sanguine*. Dict. nº 97.
S. simple, ovale, sanguine, perforée au sommet.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Sphérie de grandeur naturelle. *b*, *c*, Capsules grossies, vues sous diverses formes. *d*, *e*, Les mêmes différemment divisées.

squamoso-foliaceam, cum cauliculis apice in scyphum infundibuliformem ostendens. *b*, Varietas prolifera ejusdem plantæ.

8. LICHEN *floridus*.
L. filamentosus, ramosus, erectus, scutellis radiatis.

Explicatio iconum.

Fig. 8. Planta integra, ramosa, scutellas ciliatas gerens.

1751. Tabula 879. SPHÆRIA.

1. SPHÆRIA *ceratosperma*. Var. *γ*.

S. conferta, dura, inæqualis; ostiolis spinulosis, ad latera ut plurimum erumpentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Sphæriæ plurimæ in cortice arborum sparsæ. *b*, Sphæria separata et aucta. *c*, *d*, Eadem cum ostiolo spinuloso. *e*, Spinuæ separatæ.

Fig. 2. Sphæria *ceratosperma*. Var. *α*. *a*, Sphæriæ plures in eâdem cortice. *b*, Sphæriæ separatæ et auctæ. *c*, Eædem cum conspectu capsularum. *d*, *e*, Sphæriæ diversè dissectæ.

3. SPHÆRIA *disciformis*.
S. sparsa, orbicularis, planiuscula, levis, ostiolis immersis, subpunctiformibus.

VARIOLARIA *punctata*. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Sphæriæ in cortice sparsæ. *b*, Eædem valdè auctæ. *c*, Sphæria segregata, aucta, cum conspectu capsularum. *d*, Eadem dissecta.

4. SHÆRIA *sanguinea*.
S. simplex, ovata, sanguinea, apice perforata.

HYPOXYLUM *phœniceum*. Bull.

Explicatio iconum.

Fig 4. *a*, Sphæriæ magnitudine naturali. *b*, *c*, Capsulæ auctæ, sub diversâ facie conspectæ. *d*, *e*, Eædem diversè dissectæ.

1752. Planche 879. NIDULAIRE.

1. NIDULAIRE *vernissée*. Dict. n° 1.
N. d'un jaune ferrugineux en dehors, un peu tomenteuse, lisse en dedans, luisante, d'un blanc plombé ; orifice recourbé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, *d*, Plante en divers états. *e*, *f*, La même grossie, coupée dans sa longueur. *g*, Capsule lentiforme, avec son pédicelle. La même versant ses semences.

2. NIDULAIRE *striée*. Dict. n° 3.
N. d'un brun ferrugineux, lanugineuse en dehors, striée dans sa longueur en dedans.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Plante non encore développée. *b*, La même ouverte, de grandeur naturelle. *c*, La même coupée dans sa longueur, avec la vue des capsules. *d*, Capsule séparée.

1753. Planche 879. HYPOXYLON.

1. HYPOXYLON *digité*.
H. en gazon, noirâtre ; stipes glabres, connivens à leur base ; divisions cylindriques, en massue, acuminées au sommet.

CLAVAIRE *digitée*. Dict. n° 11.

SPHÉRIE *digitée*. Dict. n° 8.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Portion d'un rameau grossi. *c*, Sommet d'un rameau coupé transversalement, avec la vue des semences.

2. HYPOXYLON *cornu*.
H. agrégé, rameux, comprimé, hérissé à la base.

CLAVAIRE *cornue*. Dict. n° 10.

SPHÉRIE *cornue*. Dict. n° 6.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion de la plante de grandeur naturelle.

1752. Tabula 879. CYATHUS.

1. CYATHUS *vernicosus*.
C. extùs flavo-ferrugineus, subtomentosus, intùs levis, nitidus, albido-plumbeus ; ore reflexo.

PEZIZA *lentifera*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, *d*, Planta in diverso statu. *e*, *f*, Eadem aucta, longitudinaliter dissecta. *g*, Capsula lentiformis, cum pedicello. Eadem semina diffundens.

2. CYATHUS *striatus*.
C. ferrugineo-umbrinus, extùs lanatus, intùs longitudinaliter striatus.

PEZIZA *lentifera*. Var. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Planta nondùm evoluta. *b*, Eadem patens, magnitudine naturali. *c*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum conspectu capsularum. *d*, Capsula separata.

1753. Tabula 879. HYPOXYLUM.

1. HYPOXYLUM *digitatum*.
H. cæspitosum, nigrum ; stipitibus glabris, basi connatis ; clavulis teretibus, apice acuminato, sterili.

CLAVARIA *digitata*. Linn.

SPHÆRIA *digitata*. L.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Pars ramuli aucti. *c*, Apex ramuli transversè dissecti, cum conspectu seminum.

2. HYPOXYLUM *cornutum*.
H. aggregatum, ramosum, compressum, basi hirtum.

CLAVARIA *hypoxylon*. Linn.

SPHÆRIA *cornuta*. Hoffm.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars plantæ magnitudine naturali.

1754. Planche 880. VAREC.

1. VAREC *nageant*. Dict. n° 19.
V. tige filiforme, rameuse; feuilles lancéolées, dentées en scie; fructifications globuleuses, pédonculées.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la plante rameuse, feuillée, avec les vésicules pédonculées dans l'aisselle des fleurs.

2. VAREC *spirale*. Dict. n° 36.
V. feuillage plane, dichotome, très-entier, ponctué, linéaire, canaliculé à la base; fructification tuberculée, géminée.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure de la plante, de grandeur naturelle.

1755. Planche 880. ULVE.

1. ULVE *intestinale*. Dict. n° 41.
U. tubes simples, cylindriques, un peu sinueux, d'abord filamenteux.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle, coupée transversalement, montrant l'ouverture du tube.

2. ULVE *laitue*. Dict. n° 29.
U. palmée, prolifère, membraneuse; les rameaux rétrécis à leur base.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, étalée, de grandeur naturelle.

1756. Planche 881. TRÉMELLE.

1. TRÉMELLE *mésentère*. Dict. n° 1.

T. un peu compacte, plissée, ondulée, d'un jaune orangé.

Explication des figures.

Fig. Plante entière, sinuée, lobée, de grandeur naturelle, d'un jaune orangé.

1754. Tabula 880. FUCUS.

1. FUCUS *natans*.
F. caule filiformi, ramoso; foliis lanceolatis, serratis; fructificationibus globosis, pedunculatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantæ ramosa, foliosa, cum vesiculis pedunculatis in axillis foliorum.

2. FUCUS *spiralis*.
F. fronde planâ, dichotomâ, integerrimâ, punctatâ, infernè lineari-canaliculatâ; fructificationibus tuberculatis, geminis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior plantæ, magnitudine naturali.

1755. Tabula 880. ULVA.

1. ULVA *intestinalis*.
U. tubulis cylindricis, simplicibus, subsinuosis, primordialibus filamentosis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali, transversè dissecta, tubuli aperturam ostendens.

2. ULVA *lactuca*.
U. palmata, prolifera, membranacea; ramentis infernè angustatis.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, patens, magnitudine naturali.

1756. Tabula 881. TREMELLA.

1. TREMELLA *mesenterica*. Var. *α*. Lutea. Bull.
T. subcompacta, plicato-undulata, aurantiaca.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, sinuato-lobata, magnitudine naturali, aurantiaco-lutea.

2. TRÉMELLE *cérébrale*. Dict. n° 3.
T. en forme de cervelle, plissée en ondulations.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, d'abord jaune, puis couleur de suie, de grandeur naturelle.

3. TRÉMELLE *glanduleuse*. Dict. n° 9.
T. étalée, un peu hémisphérique, noirâtre, avec des papilles glanduleuses.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Portion de la plante grossie, avec des poils glanduleux.

4. TRÉMELLE *nostoc*. Dict. n° 18.
T. plissée, ondulée, gélatineuse, verte et fugace.

Explication des figures.

Fig. 5. Plante entière, sous diverses formes, d'un jaune foncé, de grandeur naturelle.

1757. Planche 881. TUBERCULAIRE.

1. TUBERCULAIRE *noirâtre*. Dict. n° 6.
T. tubercules très-gros, puis noirâtres, point rétrécis à leur base.

Explication des figures.

Fig. 5. Trémelle. *a*, Plante de grandeur naturelle sur des bois pourris. *b*, Plante séparée, grossie. *c*, La même dans sa vieillesse.

1758. Planche 881. CONFERVE.

1. CONFERVE *des fontaines*. Dict. n° 2.
C. filamens simples, égaux, plus courts que le doigt.

Explication des figures.

Fig. 1. Conferve entière, d'un aspect velouté, de la forme d'un byssus, adhérente aux pierres.

2. TREMELLA *cerebrina*.
T. cerebrina, carnosa, in gyros plicatâ. Var. β. Lutea. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra, primùm lutea, dein fuliginosa, magnitudine naturali.

3. TREMELLA *glandulosa*.
T. effusa, subhæmispherica, nigrescens, papillis glandulosis.

TREMELLA *spiculosa*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Pars plantæ auctæ, cum pilis glandulosis.

4. TREMELLA *nostoc*.
T. plicata, undulata, gelatinosa, viridis et fugax.

NOSTOC *commune*. Dict. Fl. fr.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Planta integra, formâ variâ, atrovirens, magnitudine naturali.

1757. Tabula 881. TUBERCULARIA.

1. TUBERCULARIA *nigricans*.
T. tuberculis majoribus, sub finem nigrescentibus, basi minimè angustatis.

TREMELLA *nigricans*. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 5. Sub Tremella. *a*, Plantæ magnitudine naturali, in ligno putrescenti sparsæ. *b*, Planta separata, aucta. *c*, Eadem senescens.

1758. Tabula 881. CONFERVA.

1. CONFERVA *fontinalis*.
C. filamentis simplicibus, æqualibus digito brevioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Conferva integra, aspectu velutina, et byssi facie, lapidibus adhærens.

2. CONFERVE *des canaux*. Dict. n° 4.
C. filamens égaux, plus rameux vers leur base.

Explication des figures.

Fig. 2. Conferve très-filamenteuse, très-rameuse, de grandeur naturelle.

3. CONFERVE *bulleuse*. Dict. n° 3.
C. filamens égaux, rameux, retenant des bulles d'air.

Explication des figures.

Fig. 3. Conferve floconneuse; filamens très-fins, entortillés.

4. CONFERVE *gélatineuse*. Dict. n° 13.
C. fils rameux, moniliformes; articles globuleux, gélatineux.

Explication des figures.

Fig. 4. Conferve entière, de grandeur naturelle, noueuse et gélatineuse.

1759. Planche 881. BYSSUS.

1. BYSSUS *velouté*. Dict. n° 5.
B. filamenteux, verdâtre; filamens rameux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Byssus de grandeur naturelle. *b*, Filament séparé et rameux.

2. BYSSUS *violet*. Dict. n° 5.
B. lanugineux, violet, croissant sur le bois.

Explication des figures.

Fig. 2. Byssus épars sur des bois pourris, de grandeur naturelle.

3. BYSSUS *des caves*. Dict. n° 1.
B. capillacé, très-mou, très-large; filamens semblables au tissu d'un drap.

2. CONFERVA *canalicularis*.
C. filamentis æqualibus, basim versùs ramosioribus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Conferva valdè filamentosa, ramosissima, magnitudine naturali.

3. CONFERVA *bullosa*.
C. filamentis æqualibus, ramosis, aereas bullas includentibus.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Conferva floccosa; filamentis tenuissimis implicatis.

4. CONFERVA *gelatinosa*.
C. filis ramosis, moniliformibus; articulis globosis, gelatinosis.

BATRACHOSPERMUM *moniliforme*.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Conferva integra, magnitudine naturali, nodosa et gelatinosa.

1759. Tabula 881. BYSSUS.

1. BYSSUS *velutina*.
B. filamentosa, viridis; filamentis ramosis.

VAUCHERIA *terrestris*. Dict. Fl. fr.

ECTOSPERMA *terrestris*. Vauch.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Byssus magnitudine naturali. *b*, filamentum separatum, ramosum.

2. BYSSUS *phosphorea*.
B. lanuginosa, violacea, lignis adnascens.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Byssus in lignis putrescentibus sparsus, magnitudine naturali.

3. BYSSUS *septica*.
B. capillacea, mollissima, latissima; filamentis panni lanei ad instar contextis.

RACODIUM *cellare*. Pers.

Explication des figures.

Fig. 3. Byssus représentant un morceau d'étoffe de laine. Filamens séparés, très-simples et grossis.

4. BYSSUS *doré*. Dict. n° 6.
B. capillacé, pulvérulent; fructification éparse; filamens simples ou rameux.

Explication des figures.

Fig. 4. Byssus aggloméré sur des pierres; paquets lanugineux.

CRYPTOGAMIE. CHAMPIGNON.

1760. Planche 882. AMANITE. Lamk.
AGARIC. Linn. Et Dict. Supp.

1. AGARIC *noircissant*. Dict. Supp. n° 385.
A. un peu grand; chapeau déprimé, d'un vert olive cendré, puis noirâtre, comme brûlé; lames épaisses, blanchâtres; pédicule solide, très-court, nu, cendré.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon jeune. *b*, Le même adulte. *c*, Portion grossie du champignon. *d*, Portion des lames.

2. AGARIC *en bouclier*. Dict. Supp. n° 15.
A. grand; chapeau campanulé, écailleux, pâlissant; écailles un peu grandes, éparses, roussâtres; lames blanchâtres, libres; pédicule un peu long, floconneux, velu, mou; anneau fugace.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon jeune. *b*, Le même adulte. *c*, Le même coupé longitudinalement.

3. AGARIC *pied-noir*. Dict. Supp. n° 128.
A. en gazon; pédicule tomenteux, noirâtre, d'un brun clair; chapeau un peu charnu, glabre, sinué, brun; lames ventrues, jaunâtres.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Byssus pannum laneum simulans. Filamenta separata, simplicissima et aucta.

4. BYSSUS *aurea*.
B. capillacea, pulverulenta; fructificationibus sparsis; filamentis simplicibus, ramosisque.

DEMATIUM *petreum*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Byssus in lapidibus conglomerata; glomerulis lanuginosis.

CHRYPTOGAMIA. FUNGI.

1760. Tabula 882. AMANITA. Lamk.
AGARICUS. Linn. Et Dict. Supp.

1. AGARICUS *nigricans*.
A. majusculus; pileo depresso, olivacco-cinereo, demùm nigrescente, adusto; lamellis crassis, albidis; stipite solido, breviusculo, cinereo, nudo.

AGARICUS *adustus*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus junior. *b*, Idem adultus. *c*, Pars fungi aucta. *d*, Pars lamellarum.

2. AGARICUS *clypeolarius*.
A. major; pileo campanulato, squamoso, pallescente; squamis majusculis, sparsis, rufescentibus; lamellis albidis, liberis; stipite longiusculo, floccoso-villoso, molli; annulo fugaci.

AGARICUS *colubrinus* Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus junior. *b*, Idem adultus. *c*, Idem longitudinaliter dissectus.

3. AGARICUS *nigripes*.
A. cæspitosus; stipite tomentoso, nigrescente badio; pileo subcarnoso, repando, glabro, brunneo; lamellis ventricosis, lutescentibus.

AGARICUS *velutipes*. Pers.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignons agrégés. *b*, Champignon séparé, coupé dans sa longueur.

4. AGARIC *rude*. Dict. Supp. nº 9.
A. chapeau charnu, compact, d'un rouge bistré, hérissé de verrues aiguës; lames serrées, blanchâtres; pédicule long, fibreux, un peu bulbeux.

Explication des figures.

Fig. 4. Champignon entier, adulte, de grandeur naturelle.

1761. Planche 883. MÉRULE.

1. MÉRULE *coriace*.
M. sessile, pâle, tomenteux, marqué de zones noires, concentriques.

AGARIC *coriace*. Dict. Supp. nº. 515.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon de grandeur naturelle, vu en dessus. *b*, Le même vu en dessous.

2. MÉRULE *des mousses*. Dict. Supp. nº 22.
M. pédicule latéral, court, un peu épais; demi chapeau pâle et brun, à plis rameux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, *b*, *c*, Champignon vu sous divers aspects. *d*, Champignons plus jeunes, épars. *e*, Les mêmes croissant parmi les mousses.

1762. Planche 883. CHANTERELLE.

1. CHANTERELLE *jaunâtre*. Dict. nº 1.
C. en touffes, entièrement fauve; chapeau glabre, charnu, déprimé.

Explication des figures.

Fig. 1. Champignons agrégés, de différens âges, dans le même gazon.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungi aggregati. *b*, Fungus separatus, longitudinaliter dissectus.

4. AGARICUS *asper*.
A. pileo carnoso, compacto, rubescente-fullineo, verrucis acutis aspero; lamellis confertis, candidis; stipite longo, fibrilloso, subbulboso.

AGARICUS *verrucosus*. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 4. Fungus integer, adultus, magnitudine naturali.

1761. Tabula 883. MERULIUS.

1. MERULIUS *coriaceus*.
M. sessilis, pallescens, zonatus, tomentosus; zonis concentricis, nigris.

AGARICUS *coriaceus*.

Explicatio iconum.

Fig. *a*, Fungus magnitudine naturali, anticè conspectus. *b*, Idem posticè visus.

2. MERULIUS *muscigenus*.
M. stipite laterali, brevi, crassiusculo; pileo dimidiato, pallescente-fusco; plicis ramosis.

HELVELLA *dimidiata*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, *b*, *c*, Fungus sub diversâ facie conspectus. *d*, fungi juniores, sparsi. *e*, Iidem in muscos crescentes.

1762. Tabula 883. CANTHARELLUS.

1. CANTHARELLUS *flavescens*.
C. gregarius, totus vitellinus; pileo carnoso; glabro, depresso.

MERULIUS *cantharellus*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Fungi aggregati, diversâ ætate, in eodem cæspite.

1763.

1763. Planche 883. ÉRINACE.

1. ÉRINACE *cyathiforme*. Dict. n° 3.
E. pédiculé ; chapeau infundibuliforme, un peu écailleux, à bandes concentriques.

Explication des figures.

Fig. 1. Champignons agrégés et solitaires, de différens âges, de grandeur naturelle.

2. ÉRINACE *sinué*. Dict. n° 2.
E. pédiculé ; chapeau convexe, lisse, flexueux.

Explication des figures.

Fig. 2. Champignons un peu agrégés ; quelques-uns jeunes, d'autres plus vieux.

1764. Planche 884. SUILLE.

1. SUILLE *à tubes jaunes*. Dict. n° 8.
S. médiocre ; chapeau en coussinet, plane, convexe, un peu tomenteux, d'un jaune plus ou moins foncé ou cendré ; chair point changeante ; pores un peu grands ; pédicule grêle, rougeâtre dans son milieu, ou d'une seule couleur, jaunissant.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon jeune, entier. *b*, Le même plus vieux. *c*, Le même divisé, montrant ses pores et ses tubes.

2. SUILLE *bronzé*. Dict. n° 16.
S. pédicule long, presque égal, réticulé ; chapeau bronzé, noirâtre ; chair non changeante, un peu épaisse, ferme ; tubes courts, d'un jaune de soufre.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon jeune. *b*, Le même entier, plus vieux. *c*, Le même coupé dans sa longueur.

1765. Planche 884. AGARIC. Lamk. BOLET. Linn.

1. AGARIC *uni*.
A. imbriqué, subéreux, à bandes, d'un bistre

1763. Tabula 883. HYDNUM.

1. HYDNUM *cyathiforme*.
H. stipitatum ; pileo infundibuliformi, subsquamoso, fasciis concentricis distincto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Fungi gregarii et solitarii, diversâ ætate, magnitudine naturali.

2. HYDNUM *repandum*.
H. stipitatum ; pileo convexo, levi, flexuoso.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Fungi subaggregati ; quidam juniores, quidam ætate provectiores.

1764. Tabula 884. SUILLUS.

1. SUILLUS *chrysenteron*.
S. mediocris ; pileo pulvinato, convexo-plano, subtomentoso, gilvo, aut flavo-cinerascente ; carne subimmutabili ; poris majusculis ; stipite subtenui, medio rubicundo, aut unicolore, lutescente.

BOLETUS *communis*. Bull. Var. β.
BOLETUS *capræus*. Schæff.

Explicatio iconum.

Fig. a, Fungus junior, integer. *b*, Idem ætate provectior. *c*, Idem dissectus, poros et tubos ostendens.

2. SUILLUS *cereus*.
S. stipite longo, subæquali, reticulato ; pileo æreo, nigricante ; carne immutabili, crassissimâ, firmâ ; tubis brevibus, sulphureis.

BOLETUS *cereus*. Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus junior. *b*, Idem integer, ætate provectior. *c*, Idem longitudinaliter dissectus.

1765. Tabula 884. AGARICUS. Lamk. BOLETUS. Linn.

1. AGARICUS *unicolor*.
A. imbricatus, suberosus, zonatus, suprà

cendré en dessus; demi-chapeau hérissé, cendré en dessous.

BOLET *uni*. Dict. Supp. n° 59.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignons imbriqués, vus en dessus. *b*, Champignon séparé, vu en dessous, avec ses pores et ses tubes.

2. AGARIC *odorant*. Dict. n° 7.
A. coriace, subéreux, glabre, d'un blanc roussâtre; chair d'un jaune pâle, bistrée; tubes très-longs, un peu roussâtres.

BOLET *odorant*. Dict. Sup. n° 41.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon entier, vu en dessus. *b*, Le même divisé, avec ses tubes et ses pores.

1766. Planche 885. HELVELLE.

1. HELVELLE *en mitre*. Dict. n° 1.
H. pédicule lacuneux, un peu réticulé; chapeau ondulé, à plis variés, difformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon entier, jeune. *b*, Le même plus vieux. *c*, Le même divisé dans sa longueur.

2. HELVELLE *élastique*. Dict. n° 2.
H. pédicule lisse; chapeau ondulé, à plis variés, difformes.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon non développé. *b*, Le même adulte, répandant ses semences, avec élasticité. *c*, Le même coupé dans sa longueur.

1767. Planche 885. SATIRE.

1. SATIRE *fétide*. Dict. n° 1.
S. chapeau conique, crénelé à son bord, perforé au sommet; pédicule enveloppé à sa base.

fuligineo-cinereus; pileo dimidiato, hirsuto, subtùs cinereo.

BOLETUS *unicolor*.

SISTOTREMA *cinereum*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungi imbricati, suprà conspecti. *b*, Fungus separatus, subtùs visus, cum tubis et poris.

2. AGARICUS *suaveolens*.
A. coriaceo-suberosus, ex niveo-subfulvus, glaber; carne stramineo-fuligineâ; tubis longissimis, subrufidis.

BOLETUS *suaveolens*. Linn.

DŒDALEA *suaveolens*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus integer, suprà conspectus. *b*, Idem dissectus, cum tubis et poris.

1766. Tabula 885. HELVELLA.

1. HELVELLA *mitra*.
H. stipite lacunoso, subreticulato; pileo undulato, variè complicato, difformi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus integer, junior. *b*, Idem ætate provectior. *c*, Idem longitudinaliter dissectus.

2. HELVELLA *elastica*.
H. stipite levi; pileo undulato, variè complicato, difformi.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus nondùm evolutus. *b*, Idem maturus, semina elasticè dispergens. *c*, Idem longitudinaliter dissectus.

1767. Tabula 885. PHALLUS.

1. PHALLUS *impudicus*.
P. pileo conico, margine crenulato, vertice perforato; stipite basi volvato.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon jeune, entier. *b*, Le même plus vieux. *c*, Le même coupé dans sa longueur.

1768. Planche 885. MORILLE.

1. MORILLE *comestible*. Dict. nº 1.
M. chapeau ovale, adhérent par son bord; rides ondulées; pédicule très-grêle.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon jeune, entier. *b*, Le même plus vieux. *c*, Le même coupé dans sa longueur.

1769. Planche 886. PÉZIZE.

1. PÉZIZE *en cuvette*. Dict. nº 9.
P. jaune de cire, large, sessile, un peu velue, tomenteuse; coupe formée par une cupule vésiculeuse; orifice filamenteux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Champignon jeune. *d*, *e*, Le même plus vieux, de grandeur naturelle.

2. PÉZIZE *épidendre*. Dict. nº 14.
P. jaune de cire, pédiculée, ochracée en dessous; coupe souvent irrégulière, de couleur écarlate, formée par une cupule vésiculeuse.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignons de divers âges sur du bois pourri. *b*, Un d'eux séparé, de grandeur naturelle, coupé dans sa longueur.

3. PÉZIZE *lactée*. Dict. nº 37.
P. charnue, couleur de cire, un peu pédiculée, très-petite, d'un blanc de lait; coupe en cupule, pileuse en dessous.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *b*, Champignon jeune, non ouvert. *c*, *d*, Le même grossi, et plus vieux. *e*, Le même divisé et grossi. *f*, Plusieurs champignons de divers âges.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus integer, magnitudine naturali. *b*, Idem longitudinaliter dissectus.

1768. Tabula 885. BOLETUS. Lamk. PHALLUS. Linn.

1. BOLETUS *esculentus*.
B. pileo ovato, margine adnato; rugis undulatis; stipite tenuiori.

PHALLUS *esculentus*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus integer, junior. *b*, Idem ætate provectior. *c*, Idem longitudinaliter dissectus.

1769. Tabula 886. PEZIZA.

1. PEZIZA *labellum*.
P. cerea, sessilis, lata, subvilloso-tomentosa; craterâ è vesiculosâ cupulari; ore araneoso.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Fungus junior. *d*, *e*, Idem ætate provectior, magnitudine naturali.

2. PEZIZA *epidendra*.
P. cerea, stipitata, subtùs ochroleuca; craterâ sæpiùs irregulari, coccineâ, è vesiculosâ cupulari.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungi diversæ ætatis, in ligno subputrido. *b*, Fungus separatus, magnitudine naturali, longitudinaliter dissectus.

3. PEZIZA *lactea*.
P. carnoso-cerea, substipitata, minima, lactea; craterâ cupulari, subtùs pilosâ.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *b*, Fungus inapertus, junior. *c*, *d*, Idem auctus, ætate provectior. *e*, Idem dissectus et auctus. *f*, Fungi plurimi diversæ ætatis.

4. PÉZIZE *en alène*. Dict. n° 28.
P. charnue, fragile, d'un rouge de brique; pédicule grêle; cupule entière.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Champignons entiers, de grandeur naturelle. *b*, Champignon séparé.

5. PÉZIZE *des fruits*. Dict. n° 33.
P. charnue, petite; pédicule grêle, aminci à sa base; coupe infundibuliforme, blanche ou jaune.

Explication des figures.

Fig. 5. *a*, Plusieurs champignons de divers âges. *b*, Champignon séparé, de grandeur naturelle.

1770. Planche 886. AURICULAIRE. Bull. THÉLÉPHORE Dict.

1. AURICULAIRE *caryophyllée*.
A. un peu pédiculée; imbriquée, floconneuse, à bandes, brune, laciniée et blanchâtre à son bord.

THÉLÉPHORE *caryophyllé*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon imbriqué, un peu sessile. *b*, Le même séparé, pédiculé. *e*, Le même coupé dans sa longueur.

2. AURICULAIRE *réfléchie*.
A. acaule, imbriquée, coriace, velue en dessus, à bandes, variée, glabre en dessous, brune.

THÉLÉPHORE *réfléchi*. Dict. n° 5.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon imbriqué, vu sous diverses formes. *b*, Le même vu latéralement. *c*, *d*, Le même diversement coupé. *e*, Le même solitaire, vu en dessus.

1771. Planche 887. VESSELOUP.

1. VESSELOUP *protée*. Dict. n° 2.
V. enveloppe hémisphérique un peu lisse, d'abord blanche, puis grise et roussâtre, avec quelques verrues; pédicule très court, racine petite.

4. PEZIZA *subularis*.
P. carnosa, fragilis, lateritia; pediculo gracili; cupulâ integrâ.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Fungi integerrimi, magnitudine naturali. *b*, Fungus separatus.

5. PEZIZA *frutigena*.
P. carnosa, tenuis; pediculo gracili, basi attenuato; craterâ infundibuliformi, albâ aut luteâ.

Explicatio iconum.

Fig. 5. *a*, Fungi plurimi diversæ ætatis. *b*, Fungus separatus, magnitudine naturali.

1770. Tabula 886. AURICULARIA. Bull. THELEPHORUS. Dict.

1. AURICULARIA *caryophyllæa*.
A. substipitata, imbricata, floccosa, fasciata, fusca; margine laciniato-albido.

THELEPHORUS *caryophyllæus*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus, imbricatus, subsessilis. *b*, Idem separatus, stipitatus. *c*, Idem longitudinaliter dissectus.

2. AURICULARIA *reflexa*.
A. acaulis, imbricata, coriacea, suprà villosa, fasciata, variegata, subtùs glabra, pallida.

THELEPHORUS *reflexus*.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus imbricatus, sub diversâ facie visus. *b*, Idem à latere conspectus. *c*, *d*, Idem variè dissectus. *e*, Idem solitarius, suprà visus.

1771. Tabula 887. LYCOPERDON.

1. LYCOPERDON *proteus*.
L. peridio hemisphærico, leviusculo, primò albo, demùm griseo-rufescente; verrucis paucis; stipite brevissimo; radice parvâ.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon jeune. *b*, Le même plus vieux, de grandeur naturelle. *c*, Le même répandant ses semences.

2. VESSELOUP *d'hiver*.
V. un peu moins blanc ou d'un bistre clair, de forme régulière; enveloppe lisse, arrondie; verrues très-petites, un peu écailleuses.

VESSELOUP *protée*. Var. δ. Dict. n° 2.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon jeune. *b*, Le même plus vieux, de grandeur naturelle, lançant ses semences.

3. VESSELOUP *pédonculée*. Dict. n° 29.
V. pédicule long; tête glabre, globuleuse; orifice cylindrique, très-entier.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Champignon jeune. *b*, Le même lançant ses semences, de grandeur naturelle. *c*, Le même coupé dans sa longueur.

1772. Planche 887. TRUFFE.

1. TRUFFE *parasite*.
T. souterraine, un peu grosse, difforme, rousse, adhérente par des racines fibreuses.

SCLÉROTE *du safran*. Dict. n° 1.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon entier, de grandeur naturelle. *b*, Le même coupé transversalement.

2. TRUFFE *comestible*. Dict. n° 1.
T. noirâtre, hérissée de verrues.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon entier, de grandeur naturelle. *b*, Le même coupé transversalement.

1773. Planche 887. CLATHRE.

1. CLATHRE *grillé*. Dict. n° 1.
C. acaule, arrondi, d'abord enveloppé, puis en treillage.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus junior. *b*, Idem ætate provectior, magnitudine naturali. *c*, Idem semina emittens.

2. LYCOPERDON *hiemale*.
L. paulò minùs candidum aut dilutè fuligineum, formâ regulari; peridio rotundo, levi; verrucis minutis, subfurfuraceis.

LYCOPERDON *proteus*. Var. δ.

LYCOPERDON *excipuliforme*. Var. β. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus junior. *b*, Idem ætate provectior, magnitudine naturali, semina emittens.

3. LYCOPERDON *pedunculatum*.
L. stipite longo; capitulo globoso, glabro, ore cylindrico, integerrimo.
TULOSTOMA *brumale*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fungus junior. *b*, Idem semina emittens, magnitudine naturali. *c*, Idem longitudinaliter dissectum.

1772. Tabula 887. TUBER.

1. TUBER *parasiticum*.
T. subterraneum, majusculum, difforme, rufum, radicibus fibrillosis cohærens.

SCLEROTIUM *crocorum*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus integer, magnitudine naturali. *b*, Idem transversè dissectus.

2. TUBER *cibarium*.
T. verrucis exasperatum, nigrescens.

LYCOPERDON *tuber*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus integer, magnitudine naturali. *b*, Idem transversè dissectus.

1773. Tabula 887. CLATHRUS.

1. CLATHRUS *cancellatus*.
C. acaulis, subrotundus, primò volvatus, dein cancellatus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon jeune, renfermé dans une coifle. *b*, Coiffe du même ouverte, bifide. *c*, Champignon en treillage, sortant de sa coiffe. *d*, Portion du même, montrant les pores séminifères.

1774. Planche 888. CLAVAIRE.

1. CLAVAIRE *écailleuse*. Dict. nº 2.
C. en massue très-entière; tête écailleuse.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Champignon très-entier, de grandeur naturelle.

2. CLAVAIRE *bifurquée*. Dict. Supp. nº 39.
C. jaune, fragile, glabre, d'abord simple, comprimé, cannelé, ensuite bifide; sommets acuminés.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon entier, de grandeur naturelle. *b*, Le même bifide.

3. CLAVAIRE *corniculée*. Dict. nº 5.
C. branches rameuses, acuminées, inégales, jaunes.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Champignons très-entiers, croissans entre les mousses. *b*, Champignon séparé, étalé.

4. CLAVAIRE *tronquée*. Dict. nº 6.
C. branches serrées, très-rameuses, fastigiées, obtuses, jaunes.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, *b*, Champignons grossis, vus sous différentes formes.

1775. Planche 888. URCHIN.

1. URCHIN *hérisson*. Dict. nº 2.
U. grand, convexe, d'un blanc-jaunâtre, coriace; aiguillons très-longs, gradués et pendans.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus junior, volvâ inclusus. *b*, Ejusdem volva bifida, aperta. *c*, Fungus cancellatus è volvâ exortus. *d*, Pars ejusdem cancellati, pòros seminiferos ostendens.

1774. Tabula 888. CLAVARIA.

1. CLAVARIA *militaris*.
C. clavata integerrrima; capite squamoso.

SPHÆRIA *militaris*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Fungus integerrimus, magnitudine naturali.

2. CLAVARIA *bifurca*.
C. lutea, fragilis, glabra, primùm simplex, compressa, sulcata, demùm bifida; apicibus acuminatis.

CLAVARIA *inæqualis*. Var. *γ*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus integer, magnitudine naturali. *b*, Idem bifidus.

3. CLAVARIA *muscoides*.
C. ramis ramosis, acuminatis, inæqualibus, luteis.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fungi integerrimi, intrà muscos nati. *b*, Fungus separatus, effusus.

4. CLAVARIA *fastigiata*.
C. ramis confertis, ramosissimis, fastigiatis, obtusis, luteis.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, *b*, Fungi aucti, sub diversâ facie conspecti.

1775. Tabula 888. HERICIUS. *Lamk.*
HYDRUM. *Dict.*

1. HERICIUS *erinaceus*.
H. majus, convexum, è candido-flavicans, coriaceum; aculeis longissimis, gradatìm dependentibus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon jeune, pédiculé. *b*, Le même plus vieux, de grandeur naturelle, sortant de la fente des arbres.

1776. Planche 889. RÉTICULAIRE.

1. RÉTICULAIRE *charnue*. Dict. n° 2.
R. un peu dure, pubescente en dehors; semences noires.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Champignon très-entier, vu en dessus. *b*, Le même vu en dessous, montrant ses semences. *c*, Le même plus vieux.

2. RÉTICULAIRE *des jardins*. Dict. n° 1.
R. filamenteuse en dehors, molle, jaunâtre.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Champignon entier, étalé, vu en dessus. *b*, Le même divisé, lançant ses semences.

1777. Planche 889. ŒCIDIE. URÉDO. Dict.

1. URÉDO *œcidie ponctué*. Dict. n° 72.
U. hypophylle; enveloppe hémisphérique, d'un jaune pâle; orifice entier; poussière brune.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Petits champignons épars sur une feuille. *b*, L'un d'eux séparé et grossi.

1778. Planche 889. DIDERME. RÉTICULAIRE. Dict.

1. DIDERME *ochracé*.
D. épars, lisse, globuleux, d'un jaune d'ochre.

RÉTICULAIRE *ochracée*. Dict. n° 14.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Petits champignons épars sur la mousse. *b*, Les mêmes grossis. *c*, Les mêmes de grandeur naturelle. *d*, Un d'eux séparé et grossi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus junior, stipitatus. *b*, Idem ætate provectior, magnitudine naturali, è fissurâ arboris exiens.

1776. Tabula 889. RETICULARIA.

1. RETICULARIA *carnosa*.
R. subdura, extùs pubescens; seminibus nigris.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungus integerrimus, suprà conspectus. *b*, Idem subtùs visus, semina ostendens. *c*, Idem ætate provectior.

2. RETICULARIA *hortensis*.
R. extùs filamentosa, mollis, flavescens.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungus integerrimus, expansus, suprà conspectus. *b*, Idem dissectus, semina emittens.

1777. Tabula 889. ŒCIDIUM. UREDO. Dict.

1. ŒCIDIUM *punctatum*.
OE. hypophyllum; peridiis hemisphæricis, pallidè flavis; ore integro, pulvere fusco.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli suprà folium sparsi. *b*, Fungillus separatus et auctus.

1778. Tabula 889. DIDERMA. RETICULARIA. Dict.

1. DIDERMA *ochraceum*. Pers.
D. sparsum, leve, globosum, ochraceum.

RETICULARIA *ochracea*.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli suprà muscos sparsi. *b*, Iidem aucti. *c*, Iidem magnitudine naturali. *d*, Fungillus separatus et auctus.

1779. Planche 889. SOLENIA.

1. SOLENIA *d'Hoffman*. Dict. Sup. n° 1.
S. très-grèle, en tube, glabre, blanchâtre.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Petits champignons sur du bois pourri, de grandeur naturelle. *b*, Les mêmes grossis.

2. SOLENIA *ochracée*. Dict. Sup. n° 2.
S. pyriforme, ochracée, perforée au sommet.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Petits champignons sur du bois pourri, de grandeur naturelle. *b*, Les mêmes grossis.

1780. Planche 889. STILBE.

1. STILBE *velu*. Dict. n° 1.
S. persistant; pédicule ochracé, hérissé; poils roides et droits.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Petits champignons épars sur des branches pourries. *b*, Les mêmes séparés, grossis à la loupe.

1781. Planche 889. STILBOSPORE.

1. STILBOSPORE *ovale*. Dict. n° 3.
S. sporules ovales.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Très-petits champignons épars sur des rameaux. *b*, Les mêmes séparés et grossis.

1782. Planche 890. TRICHIE.

1. TRICHIE *blanche*. Dict. n° 11.
T. pédicule cylindrique, simple; petite tête globuleuse, ombiliquée, blanche, granulée; semences et filamens noirâtres.

1779. Tabula 889. SOLENIA.

1. SOLENIA *Hoffmanni*.
F. tenuissima, tubuliformis, glabra, candida.

PEZIZA *solenia*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli in ligno putrido, magnitudine naturali. *b*, Iidem aucti.

2. SOLENIA *ochracea*.
S. pyriformis, ochracea, apice perforata.

PEZIZA *ochracea*. Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungilli in ligno putrido, magnitudine naturali. *b*, Iidem aucti.

1780. Tabula 889. STILBUM.

1. STILBUM *hirsutum*.
S. persistens; stipite ochraceo, hirsuto; pilis erectis, strictis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli in ramis putrefactis sparsi. *b*, Iidem separati, lentè aucti.

1781. Tabula 889. STILBOSPORA.

1. STILBOSPORA *ovata*.
S. sporulis ovatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli minimi in ramis sparsi. *b*, Iidem separati et aucti.

1782. Tabula 890. TRICHIA.

1. TRICHIA *alba*.
T. stipite cylindrico, simplici; capitulo globoso, umbilicato, granuloso, cano; seminibus, filisque atris.

PHYSARUM *nutans*. Pers.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Très-petits champignons, de grandeur naturelle. *b*, *c*, *d*, Les mêmes grossis. *e*, *f*, Les mêmes avec l'involucre ouvert, montrant les semences.

2. TRICHIE *à globules.* Dict. nº 21.
T. petite tête orbiculaire; semences d'un brun noirâtre, éparses entre des globules de diverses couleurs.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Très-petits champignons, de grandeur naturelle. *b*, Les mêmes très-grossis. *c*, *d*, Les mêmes avec l'involucre déchiré, et montrant les semences.

3. TRICHIE *safranée.*
T. safranée; réceptacle strié en dessous; filamens séminifères, oblongs, ovales.

STÉMONITE *safranée.* Dict. nº 10.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, *b*, Très-petits champignons sur des bois pourris, de grandeur naturelle. *c*, *d*, Les mêmes très-grossis, sans involucre, montrant les semences. *e*, Petit champignon coupé transversalement.

4. TRICHIE *en massette.*
T. éparse, petite; en chevelus cylindriques, obtus, un peu renversés.

STÉMONITE *en massette.* Dict. nº 2.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Petits champignons sur des bois pourris, de grandeur naturelle. *b*, *c*, Les mêmes très-grossis, en divers états. *d*, Petit champignon répandant ses semences par des déchirures latérales. *e*, Le même coupé transversalement, avec la partie supérieure du rachis dépouillé de semences.

1783. Planche 890. ASPERGILLE.

1. ASPERGILLE *chrysosperme.*
A. en gazon; pédicules dressés; semences très-nombreuses, arrondies, d'un blanc doré.

MOISISSURE *chrysosperme.* Dict. nº 1.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli minimi, magnitudine naturali. *b*, *c*, *d*, Iidem aucti. *e*, *f*, Iidem, cum involucro aperto, semina ostendente.

2. TRICHIA *globulifera.*
T. capitulo orbiculari; seminibus nigrofuscentibus, inter globulos discolores dispersis.

PHYSARUM *globuliferum.* Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungilli minimi, magnitudine naturali. *b*, Iidem valdè aucti. *c*, *d*, Iidem, involucro lacerato, semina ostendentes.

3. TRICHIA *crocea.*
T. coccinea; receptaculo subtùs striato; filis seminiferis, oblongo-ovatis.

STEMONITIS *crocea.*

CLATHRUS *denudatus.* Linn.

ARCYRIA *punicea.* Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, *b*, Fungilli minimi in lignis putridis, magnitudine naturali. *c*, *d*, Iidem valdè aucti, involucro denudati, semina ostendentes. *e*, Fungillus transversè dissectus.

4. TRICHIA *typhina.*
T. sparsa, minor; capillitio cylindrico, obtuso, subincurvo.

STEMONITIS *typhina.*

EMBOLUS *pertusus.* Batsch.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli minimi in ligno putrido, magnitudine naturali. *b*, *c*, Iidem valdè aucti in diverso statu. *d*, Fungillus semina emittens per lacerationes laterales. *e*, Idem transversè dissectus, cum parte superiore rachidis seminibus denudati.

1783. Tabula 890. ASPERGILLUS.

1. ASPERGILLUS *chrysospermus.*
A. cæspitosus; stipitibus erectis; seminibus numerosissimis, subrotundis, ex albo-aureis.

MUCOR *crysospermus.* Bull.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Très-petits champignons épars à la surface d'un autre. *b*, *c*, Les mêmes séparés. *d*, Les mêmes rameux, avec les semences éparses sur les rameaux des pédicules.

2. ASPERGILLE *en pinceau.*
A. en gazon; pédicules simples ou rameux; semences en chaînette, réunies en pinceau.

MOISISSURE *pénicillée.* Dict. n° 11.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Très-petits champignons en gazon. *b*, Les mêmes grossis. *c*, Un d'eux séparé. *d*, Le même plus rameux, avec les semences. *e*, Semences séparées.

3. ASPERGILLE *à grappes.*
A. en gazon; pédicules rameux; semences presque ovales-allongées, d'un blanc cendré, épis en grappes.

MOISISSURE *à grappes.* Dict. n° 7.

Explication des figures.

Fig. 3. *a*, Très-petits champignons en gazon. *b*, Un d'eux séparé, grossi. *c*, Le même plus rameux. *d*, Portion d'un rameau chargé de semences.

1784. Planche 890. MOISISSURE.

1. MOISISSURE *grisâtre.* Dict. n° 18.
M. en gazon; pédicules capillacés, simples; péricarpes solitaires, orbiculaires; semences vertes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Très-petits champignons en gazon, de grandeur naturelle. *b*, Les mêmes séparés et grossis. *c*, Les mêmes répandant leurs semences. *d*, Semences séparées.

2. MOISISSURE *rameuse.* Dict. n° 16.
M. en gazon; pédicules rameux; péricarpes orbiculaires, épars; semences arrondies, d'un roux brun.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli minimi, superficie fungi sparsi. *b*, *c*, Iidem separati. *d*, Iidem ramosi, seminibus sparsis in ramulis pedicellorum.

2. ASPERGILLUS *penicillatus.*
A. cæspitosus; stipitibus simplicibus aut ramosis; seminibus nudis, concatenatis, penicillatim confertis.

MUCOR *penicillatus.* Bull.

MONILIA *digitata.* Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Fungilli minimi, cæspitosi. *b*, Iidem aucti. *c*, Fungillus separatus. *d*, Idem ramosior, cum seminibus. *e*, Semina separata.

3. ASPERGILLUS *racemosus.*
A. cæspitosus; stipitibus ramosis; seminibus subovato-elongatis, ex albo-cinereis, spicato-racemosis.

MUCOR *racemosus.* Bull.

MONILIA *racemosa.* Pers.

Explicatio iconum.

Fig. 3. *a*, Fungilli minimi, cæspitosi. *b*, Fungillus separatus, auctus. *c*, Idem multò ramosior. *d*, Pars ramuli semina gerens.

1784. Tabula 890. MUCOR.

1. MUCOR *mucedo.*
M. cæspitosus; stipitibus capillaceis, simplicibus; pericarpiis solitariis, orbicularibus; semine viridi.

MUCOR *sphærocephalus.* Bull.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Fungilli minimi, cæspitosi, magnitudine naturali. *b*, Iidem separati et aucti. *c*, Iidem semina emittentes. *d*, Semina separata.

2. MUCOR *ramosus.*
M. cæspitosus; stipitibus ramosis; pericarpiis orbicularibus, sparsis; seminibus subrotundis, rufo fuscentibus.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Très-petits champignons en gazon, de grandeur naturelle. *b*, Un d'eux séparé, grossi. *c*, Petites têtes séparées, très-grossies.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Fungilli minimi, cæspitosi, magnitudine naturali. *b*, Fungillus separatus, auctus. *c*, Capitula separata, valdè aucta.

APPENDICE. LES PALMIERS.

APPENDIX. PALMI.

1785. Planche 891. CYCAS.

1. CYCAS *des Indes*. Dict. nº 1.
C. feuilles ailées; folioles linéaires, planes, mutiques au sommet, courbées en feuille au dehors.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie supérieure d'une plante mâle, avec les feuilles et le chaton en cône. *b*, Feuilles épineuses sur le pétiole. *c*, Portion supérieure de la plante femelle chargée de fleurs placées sur des pédoncules aplatis. *d*, La même avec les fruits. *e*, Fruit séparé. *f*, Variété de la plante mâle, avec les pédoncules dépourvues d'épines, et le chaton plus long.

1785. Tabula 891. CYCAS.

1. CYCAS *circinnalis*
C. frondibus pinnatis; foliolis linearibus, planis, apice muticis, extrà subfalcatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ masculæ, cum foliis et amento strobiliformi. *b*, Folia petiolo spinulosa. *c*, Pars superior plantæ femineæ flores ferentis in pedunculos complanatos. *d*, Eadem planta, cum fructibus. *e*, Fructus separatus. *f*, Varietas plantæ masculæ, cum pedunculis spinulis destitutis, et amento longiori.

1786. Planche 892. ZAMIA.

1. ZAMIA *à feuilles entières*. Dict. nº. 5.
Z. feuilles presque entières, un peu obtuses, mutiques, droites, luisantes; stipe sans épine.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante femelle, avec le chaton imbriqué d'écailles peltées. *b*, Chaton séparé, entier. *c*, Le même coupé dans sa longueur. *d*, Coupe transversale du même. *e*, Fleur séparée, avec les organes sexuels. *f*, Fruit entier. *g*, Le même montrant le noyau. *h*, Chaton de la fleur mâle. *i*, Fleur séparée, avec les étamines, sous une écaille peltée. *l*, Écaille séparée. *m*, Anthère ouverte en deux valves.

1786. Tabula 892. ZAMIA.

1. ZAMIA *integrifolia*.
Z. foliis subintegerrimis, obtusiusculis, muticis, rectis, nitidis; stipite inermi.

ZAMIA *pumila*. Var. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ femineæ, cum amento squamis peltatis imbricato. *b*, Amentum separatum, integrum. *c*, Idem longitudinaliter dissectum. *d*, Ejusdem sectio transversalis. *e*, Flos separatus, cum genitalibus. *f*, Fructus integer. *g*, Idem nucleum ostendens. *h*, Amentum floris masculi. *i*, Flos separatus, cum staminibus sub squamâ peltatâ. *l*, Squama separata. *m*, Anthera bivalvis, dehiscens.

1787. Planche 893. DATTIER.

1. DATTIER *commun*. Dict. nº 1.
D. feuilles ailées; folioles plissées, ensiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Figure du dattier bien plus petite que la grandeur naturelle. *b*, Fleur non ouverte. *c*, *c*, Fleur mâle étalée, avec les étamines. *d*, Fruit entier. *e*, Le même divisé dans sa longueur. *f*, Noyau séparé. *g*, Le même coupé transversalement.

1787. Tabula 893. PHŒNIX.

1. PHŒNIX *dactylifera*.
P. frondibus pennatis; foliolis complicatis, ensiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Effigies phœnicis multò inferior magnitudine naturali. *b*, Flos inapertus. *c*, *c*, Flos masculus patens, cum staminibus. *d*, Fructus integer. *e*, Idem longitudinaliter dissectus. *f*, Nucleus separatus. *g*, Idem transversè dissectus.

1788. Planche 893. INDEL.

1. INDEL *asiatique*. Dict. n° 1.
I. feuilles ailées ; folioles opposées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, beaucoup au-dessous de sa grandeur naturelle, portant des fleurs mâles. *b*, Spadice des fleurs femelles. *c*, Fruit entier. *d*, *d*, Noyau vu sous divers aspects. *e*, Le même coupé transversalement.

1789. Planche 894. COCOTIER.

1. COCOTIER *des Indes*. Dict. n° 1.
C. sans épines ; feuilles ailées ; folioles repliées, ensiformes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Arbre entier, bien au-dessous de sa grandeur naturelle. *b*, Fleur femelle séparée. *c*, Fruit entier, une fois plus petit que sa grandeur naturelle. *d*, Le même coupé dans sa longueur. *e*, Base du même, avec ses trois trous. *f*, Semence dans la cavité inférieure de l'enveloppe. *g*, La même libre. *h*, Embryon dans la cavité du périsperme. *i*, Le même libre.

1790. Planche 895. BACTRIS.

1. BACTRIS *à gros fruits*. Var. β. Dict. Sup. n° 2.
B. feuilles ailées, partout épineuses ; aiguillons noirâtres ; fruits plus petits.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Drupe entier, vu à sa partie supérieure. *b*, Le même vu à sa partie inférieure. c, Le même coupé dans sa longueur. *d*, Le même coupé transversalement. *e*, Embryon dans le périsperme, de grandeur naturelle. *f*, Le même libre et grossi.

1791. Planche 895. EUTERPE.

1. EUTERPE *globuleuse*. Dict. Sup.
E. feuilles palmées, en éventail, plissées, presque bifides, entremêlées de quelques filamens ; stipes sans épines.

CORYPHE *de Caroline?* Dict. n° 3.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Baie entière de moitié de sa grandeur. *b*, La même s'ouvrant avec des fibres à la maturité.

1788. Tabula 893. ELATE.

1. ELATE *sylvestris*.
E. frondibus pinnatis ; foliolis oppositis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, multò inferior magnitudine naturali, flores masculos gerens. *b*, Spadix florum femineorum. *c*, Fructus integer. *d*, *d*, Nucleus diversè conspectus. *e*, Idem transversè dissectus.

1789. Tabula 894. COCOS.

1. COCOS *nucifera*.
C. inermis ; frondibus pinnatis ; foliolis replicatis, ensiformibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Arbor integer, multò inferior magnitudine naturali. *b*, Flos masculus separatus. *c*, Fructus integer, naturali magnitudine dimidio minor. *d*, Ejusdem sectio longitudinalis. *e*, Ejusdem basis cum tribus suis foraminibus. *f*, Semen intrà cavitatem inferiorem putaminis. *g*, Idem solutum. *h*, Embryo intrà cavitatem perispermi. *i*, Embryo solutus.

1790. Tabula 395. BACTRIS.

1. BACTRIS *globosa*. Var. minor. Gærtn.

B. frondibus pinnatis, ubique aculeatis ; aculeis nigricantibus ; fructu minore.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Drupa integra, à parte superiore spectata. *b*, Eadem à parte inferiore. *c*, Eadem longitudinaliter dissecta. *d*, Eadem transversè dissecta. *e*, Embryo magnitudine naturali in perispermo. *f*, Idem solutus et auctus.

1791. Tabula 895. EUTERPE.

1. EUTERPE *globosa*.
E. frondibus palmatis, flabelliformibus, plicatis, subbifidis, filis interjectis paucis ; stipitibus inermibus. (*Jacq.* sub coryphâ.)

CORYPHA *minor*. Jacq.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Bacca integra mediæ magnitudinis. *b*, Eadem per maturitatem spontè in fibras dehiscens. *c*, Ejus-

c, Coupe longitudinale de la même, avec la semence dans sa position naturelle. *d*, Semence renversée, montrant un ombilic. *e*, Périsperme coupé verticalement, avec la situation latérale de l'embryon. *f*, Embryon libre et grossi (*d'après Gærtner*).

Fig. 2. Euterpe *pisiforme*. Gærtn. *Variété de la précédente? a*, *b*, Fruit entier. *c*, Le même grossi. *d*, Le même coupé dans sa longueur. *e*, Embryon dans le périsperme. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Le même grossi.

1792. Planche 895. AREC.

1. AREC *de l'Inde*. Dict. n° 1.
A. feuilles ailées; folioles repliées, opposées, mordues.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Arbre bien au-dessous de sa grandeur naturelle. *b*, Drupe entier. *c*, Le même coupé dans sa longueur. *d*, Semence renversée, avec l'ombilic en cœur, et une fossette centrale pour l'embryon. *e*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la position de l'embryon. *g*, *h*, Embryon libre, vu tant en dessus qu'en dessous.

2. AREC *globulifère*. Dict. n° 4.
A. feuilles presque deux fois ailées; spadice rameux; fruits très-petits, globuleux.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Baie entière. *b*, La même coupée dans sa longueur, avec la vue de la semence. *c*, Semence séparée. *d*, Périsperme avec la position de l'embryon. *e*, Embryon libre, composé de deux globules.

1793. Planche 896. AVOIRA.

1. AVOIRA *de Guinée*. Dict. n° 1.
A. feuilles ailées; stipes dentés, épineux, divergens; dents supérieures recourbées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Arbre bien au dessous de sa grandeur naturelle. *b*, Fruit séparé. *c*, Autre fruit. *d*, Partie du spadice femelle en fleur. *e*, Partie séparée du même, avec les fleurs entre les spathes. *f*, Fleur femelle séparée. *h*, Foliole du calice concave. *g*, Ovaire séparé, avec le style et les stigmates. *i*, Fruit divisé dans sa longueur, avec le noyau entier. *l*, Le même coupé

dem sectio longitudinalis, cum semine in situ naturali. *d*, Semen inversum, umbilicum exhibens. *e*, Perispermum verticaliter sectum, cum situ laterali embryonis. *f*, Embryo solutus et auctus (*ex Gærtnero*).

Fig. 2. Euterpe *pisiformis*. Gærtn. *An varietas præcedentis? a*, *b*, Fructus integer. *c*, Idem auctus. *d*, Idem longitudinaliter sectus. *e*, Embryo in perispermo. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Idem auctus (*ex Gærtnero*).

1792. Tabula 895. ARECA.

1. ARECA *catecu*.
A. frondibus pinnatis; foliolis replicatis, oppositis, præmorsis.

ARECA *faufel*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Arbor magnitudine naturali multò minor. *b*, Drupa integra. *c*, Eadem longitudinaliter dissecta. *d*, Semen inversum, cum umbilico cordato et foveolâ embryoniferâ. *e*, Perispermum longitudinaliter dissectum, cum situ embryonis. *g*, *h*, Embryo solutus, à superiore et inferiore parte conspectus.

2. ARECA *globulifera*.
A. frondibus subpinnatis; spadice ramoso; fructibus minimis, globuliformibus.

ARECA *orizæformis*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Bacca integra. *b*, Eadem longitudinaliter dissecta, cum seminis conspectu. *c*, Semen separatum. *d*, Perispermum cum situ embryonis. *e*, Embryo solutus, quasi ex duobus globulis compositus.

1793. Tabula 896. ELAIS.

1. ELAIS *guinæensis*.
E. frondibus pinnatis; stipitibus dentato-spinosis, divergentibus; denticulis supremis recurvatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Arbor magnitudine naturali multò minor. *b*, Fructus separatus. *c*, Fructus alter. *d*, Pars spadicis feminei florescentis. *e*, Ejusdem pars separata, cum floribus intrà spathas. *f*, Flos femineus separatus. *h*, Foliolum calicis concavum. *g*, Germen separatum, cum stylo et stigmatibus. *i*, Fructus longitudinaliter dissectus, cum nucleo integro. *l*, Idem transversè dissectus. *m*, *n*,

transversalement. *m*, *n*, Semence vue tant en dessus qu'en dessous. *o*, Périsperme coupé transversalement, avec la situation de l'embryon. *p*, Coupe verticale du même. *q*, Embryon séparé. *r*, Base du fruit avec les trois trous.

Semen à parte superiori et inferiori conspectum. *o*, Perispermum transversè dissectum, cum situ embryonis. *p*, Ejusdem sectio verticalis. *q*, Embryo separatus. *r*, Basis fructus cum tribus suis foraminibus.

1794. Planche 897. CARYOTE.

1. CARYOTE *à fruits brûlans*. Dict. n° 1.
C. feuilles deux fois ailées; folioles cunéiformes, mordues obliquement.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion d'une feuille, avec les folioles cunéiformes. *b*, Fleur mâle, entière, séparée. *c*, Etamine séparée. *d*, Rameau de la panicule en fleurs. *e*, *f*, Baie vue tant en dessus qu'en dessous. *g*, Situation des semences dans une baie coupée transversalement. *h*, *i*, Semence solitaire, vue en dessus et en dessous. *l*, Périsperme coupé transversalement, avec la position de l'embryon. *m*, Le même coupé verticalement, *n*, Embryon séparé.

1794. Tabula 897. CARYOTA.

1. CARYOTA *urens*.
C. frondibus bipinnatis; foliolis cuneiformibus, obliquè præmorsis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars folii, cum foliolis cuneiformibus. *b*, Flos masculus, integer, separatus. *c*, Stamen separatum. *d*, Ramulus paniculæ floridus. *e*, *f*, Bacca à parte superiori et inferiori conspecta. *g*, Situs seminum in baccâ transversè dissecta. *h*, *i*, Semen solitarium, infernè et supernè spectatum. *l*, Perispermum transversè dissectum, cum situ embryonis. *m*, Idem verticaliter dissectum. *n*, Embryo separatus.

1795. Planche 897. NIPA.

1. NIPA *arbrisseau*. Dict. Supp. n° 1.
N. feuilles ailées; pédoncules paniculées, dichotomes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Panicule portant des fleurs mâles latérales, et des fleurs femelles centrales. *b*, Chaton de fleurs femelles séparé. *c*, Fruit entier séparé. *d*, Feuille séparée.

1795. Tabula 897. NIPA.

1. NIPA *fructicans*.
N. fronde pinnatâ; pedunculis paniculatis, dichotomis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Panicula flores masculos laterales et femineos centrales ostendens. *b*, Amentum separatum florum femineorum. *c*, Fructus integer separatus. *d*, Folium separatum.

1796. Planche 898. RONDIER.

1. RONDIER *flabelliforme*. Dict. n° 1.
R. feuilles palmées, plissées, en capuchon; stipes dentés en scie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Arbre chargé de fleurs mâles, bien au dessous de sa grandeur naturelle. *b*, Fleurs mâles, séparées, disposées en chatons cylindriques. *c*, Baie avec son calice. *d*, La même coupée transversalement, avec la vue des trois semences. *e*, Osselet séparé, vu latéralement. *f*, Semence séparée, avec un sillon longitudinal. *g*, Périsperme coupé transversalement. *h*, Coupe verticale du même. *i*, Embryon libre, renversé. *k*, Le même dressé.

1796. Tabula 898. BORASSUS.

1. BORASSUS *flabelliformis*.
B. frondibus palmatis, plicatis, cucullatis; stipitibus serratis.

LONTARUS *domestica*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Arbor flores masculos gerens, magnitudine naturali multò minor. *b*, Fores masculi separati, in amentis cylindricis dispositi. *c*, Bacca cum suo calice. *d*, Eadem transversè dissecta, cum trium seminum conspectu. *e*, Ossiculum separatum, à latere spectatum. *f*, Semen separatum, sulco medio exsculptum. *g*, Perispermum transversè sectum. *h*, Ejusdem sectio verticalis. *i*, Embryo solutus, inversus. *k*, Idem erectus.

1797. Planche 899. CORYPHE.

1. CORYPHE *de Madagascar*. Dict. nº 1.
C. feuilles ailées, palmées, plissées; pétioles sinueux, épineux; spadice dressé.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Arbre en divers états, bien au dessous de sa grandeur naturelle. *c*, Fleur entière, séparée. *d*, La même étalée, avec les organes sexuels. *e*, La même privée de calice et de corolle. *f*, Baie séparée, entière. *g*, La même coupée transversalement, avec la semence dans sa position naturelle. *h*, Semence nue. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Coupe transversale de la même, montrant la double cavité du périsperme, avec la situation et la figure de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

1798. Planche 900. PALMISTE.

1. PALMISTE *éventail*. Dict. nº 1.
P. feuilles palmées; stipes épineux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Feuille séparée. *b*, Fleurs hermaphrodites, paniculées. *c*, Fleurs femelles. *d*, Calice séparé. *e*, Corolle séparée. *f*, Etamines, les filamens réunis à leur base. *g*, Les mêmes dans leur position naturelle. *h*, Etamine séparée. *i*, Ovaires non mûrs, vus à leur partie inférieure, accompagnés du calice et de la corolle persistans. *m*, Fruit entier. *n*, Le même coupé dans sa longueur. *o*, Le même coupé transversalement, avec la vue de la semence dans sa position naturelle. *p*, Périsperme coupé transversalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *q*, Embryon libre.

1799. Planche 900. DOUM.

1. DOUM *de la Thébaïde*. Dict. Supp. nº 1.
D. feuilles palmées; tige et rameaux bifurqués.

Explication des figures.

Fig. 1. *b*, Portion rameuse de l'arbre, beaucoup au-dessous de sa grandeur naturelle. *a*, Feuille séparée. *c*, Fleurs femelles en grappes. *d*, Fruit entier, de grandeur naturelle. *e*, Noyau séparé. *f*, Semence séparée, avec la situation de l'embryon. *g*, La même coupée transversalement.

1797. Tabula 899. CORYPHA.

1. CORYPHA *umbraculifera*.
C. frondibus pinnato-palmatis, plicatis; petiolis sinuato-spinosis; spadice erecto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Arbor in diverso statu, magnitudine naturali multò minor. *c*, Flos integer, separatus. *d*, Idem patens, cum genitalibus. *e*, Idem demptis calice et corollâ. *f*, Bacca separata, integra. *g*, Eadem transversè secta, cum semine in situ naturali. *h*, Semen denudatum. *i*, Idem transversè dissectum. *l*, Ejusdem sectio verticalis, duplicem perispermi cavitatem, cum embryonis situ et figurâ ostendens. *m*, Embryo separatus.

1798. Tabula 900. CHAMOEROPS.

1. CHAMOEROPS *humilis*.
C. frondibus palmatis; stipitibus spinosis.

PHOENIX *humilis*. Cavan.

CHAMOERIPHES *major*. Gœrtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Folium separatum, *b*, Flores hermaphroditici, paniculati. *c*, Flores feminei. *d*, Calix separatus. *e*, Corolla separata. *f*, Stamina, filamentis basi coalitis. *g*, Eadem in situ naturali. *h*, Stamen separatum. *i*, Germina immatura, à parte inferiore spectata, calice et corollâ persistentibus munita. *m*, Fructus integer. *n*, Idem longitudinaliter dissectus. *o*, Idem transversè dissectus, cum conspectu seminis in situ naturali. *p*, Perispermum transversè dissectum, cum situ et figurâ embryonis. *q*, Embryo solutus.

1799. Tabula 900. DOUMA.

1. DOUMA *thebaica*.
D. frondibus palmatis; caule ramisque bifurcatis.

HYPHOENE *crinita*. Gærtn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *b*, Pars arboris ramosa, magnitudine naturali multotiès minor. *a*, Folium separatum. *c*, Flores feminei, racemosi. *d*, Fructus integer, magnitudine narali. *e*, Nucleus separatus. *f*, Semen separatum, cum situ embryonis. *g*, Idem transversè dissectum.

TABLE SYNOPTIQUE

DES GENRES CONTENUS DANS CET OUVRAGE.

VOLUME PREMIER.

CLASSE I.re

MONANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Canna	1	Balisier.	3
Amomum	2–3	Amome.	4
Kœmpferia.	1	Zédoaire.	6
Myrosma.	0	Myrosme.	7
Maranta.	1	Galanga	8
Bœrhavia.	4	Tassole. Patagore	9
Qualea.	4	Qualier.	11
Philydrum.	4	Philydre.	11
Salicornia	4	Salicorne.	12
Hippuris.	5	Pesse.	13
Pollichia.	0	Pollique.	14

MONANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Corispermum.	5	Corisperme.	15
Callitriche.	5	Callitric.	15
Blitum	5	Blète.	16
Mniarum	6	Mniar	17

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Nyctanthes	6	Nictante.	22
Mogorium.	6	Mogori.	23
Jasminum.	7	Jasmin.	24
Lilac	7	Lilas.	25
Ligustrum.	7	Troène.	26
Phillyrea	8	Filaria.	27
Olea	8	Olivier.	28
Chionanthus.	9	Chionante	29
Pimelea.	9	Pimélée	31
Dialium.	0	Diali.	31
Aruna.	10	Arounier.	32
Raputia.	10	Raputier.	33
Galipea.	10	Galipier	33
Cyrtandra.	11	Cyrtandre.	34
Vochysia.	11	Vochy.	35
Justicia.	12	Carmantine.	35
Veronica.	13	Véronique	42
Pæderota.	13	Pédérote.	47
Pinguicula	14	Grassète	48
Utricularia	14	Utriculaire.	49
Calceolaria	15	Calcéolaire.	51
Bœa	15	Béole	52
Gratiola.	16	Gratiole	53
Schwenkia.	0	Schouenke	55
Circœa	16	Circée.	55
Verbena.	17	Verveine.	56
Zapania.	17	Zapane.	58
Eranthemum	17	Éranthème.	60
Lycopus.	18	Lycope.	61
Amethystea.	18	Améthystée.	62
Ziziphora.	18	Ziziphore.	62
Cunila	19	Cunile.	64
Monarda	19	Monarde.	65
Rosmarinus	19	Romarin.	66
Salvia.	20	Sauge.	67
Collinsonia	21	Collinsone.	74
Morina.	21	Morine.	75
Ancistrum.	22	Ancistre.	76
Fontanesia	22	Fontanèse.	77

DIANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Anthoxanthum	23	Flouve.	78

DIANDRIE TRIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Piper.	23	Poivrier	79

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Valeriana	24	Valeriane.	91
Olax	0	Olax.	94
Tamarindus.	25	Tamarinier.	95
Rumphia	25	Rumphe.	96
Vouapa.	26	Vouapa.	96
Outea	26	Outei.	97
Tontelea	26	Tontel.	98
Cneorum	27	Camélée.	98
Comocladia.	27	Comoclade	99

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Hippocratea	28	Bejuco	100
Fissilia	28	Fissilier	101
Melothria	28	Mélotrie	102
Villichia	o	Villique	103
Rotala	o	Rotale	103
Ortegia	29	Ortégie	104
Lœflingia	29	Léflinge	104
Polycnemum	29	Policnème	105
Crocus	30	Safran	106
Cipura	30	Cipure	107
Witsenia	30	Witsène	107
Ixia	31	Ixie	108
Moræa	31	Morée	113
Gladiolus	32	Glayeul	115
Iris	33	Iris	120
Dilatris	34	Dilatris	126
Wanchendorfia	34	Vanchendorf	127
Commelina	35	Comméline	128
Callisia	35	Callisie	130
Xiplidium	36	Glairvane	131
Xyris	36	Xyris	131
Mayaca	36	Mayaque	132
Mapania	37	Mapane	133
Pomereulla	37	Pomereulle	134
Remirea	37	Remire	134
Schœnus	38	Choin	135
Scirpus	38	Scirpe	137
Cyperus	38	Souchet	143
Kyllingia	38	Kyllinge	148
Fuirena	39	Fuirène	149
Eriophorum	39	Linaigrette	150
Nardus	39	Nard	151
Lygeum	39	Alvarde	152

TRIANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Bobartia	40	Bobart	153
Cornucopiæ	40	Coqueluchiole	153
Saccharum	40	Canamelle	154
Lagurus	41	Lagure	155
Aristida	41	Aristide	156
Stipa	41	Stipe	157
Agrostis	41	Agrostis	158
Phalaris	42	Alpiste	163
Phleum	42	Fléole	165
Crypsis	42	Crypsis	166
Asperella	o	Aspérelle	166
Alopecurus	42	Vulpin	167
Panicum	43	Panic	168
Paspalum	43	Paspale	174
Aira	44	Canche	177
Melica	44	Mélique	179
Dactylis	44	Dactile	180
Poa	45	Paturin	181
Briza	45	Brize	186
Festuca	46	Fétuque	188
Bromus	46	Brome	192
Arundo	46	Roseau	195
Cynosurus	46	Crételle	197
Sesleria	47	Seslère	198
Anthistiria	47	Anthistire	199
Avena	47	Avoine	199
Eleusine	48	Eleusine	202
Rottbolla	48	Rottbolle	204
Lolium	48	Yvraie	205
Elymus	49	Elyme	206
Hordeum	49	Orge	207
Secale	49	Seigle	209
Triticum	49	Froment	210

TRIANDRIE TRIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Eriocaulon	50	Joncinelle	212
Proserpinaca	50	Trixide	214
Montia	50	Montie	215
Holosteum	51	Holosté	215
Koenigia	51	Kénige	216
Polycarpon	51	Polycarpe	216
Donatia	51	Donatie	217
Mollugo	52	Molugine	218
Minuartia	52	Minuart	219
Queria	52	Quérie	219
Lechea	52	Lequée	220

CLASSE IV.

TETRANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Protea	53	Protée	233
Banksia	54	Banksie	241
Roupala	55	Roupale	243
Embothrium	55	Embothrion	244
Globularia	56	Globulaire	245
Dipsacus	56	Cardère	247
Scabiosa	57	Scabieuse	248
Knautia	58	Knautie	253
Allionia	58	Allione	255
Opercularia	58	Operculaire	255
Cephalantus	59	Céphalante	256
Evea	59	Évé	257
Carphalea	59	Carphale	258
Knoxia	59	Knoxie	259
Galium	60	Gaillet	260
Rubia	60	Garance	264
Asperula	61	Aspérule	265
Sherardia	61	Shérarde	267
Crucianella	61	Crucianelle	268
Hedyotis	62	Hedyote	269
Spermacocé	62	Spermacocé	273
Ernodea	o	Ernodée	275
Diodia	63	Diode	276
Faramea	63	Faramier	277
Mitchella	63	Mitchelle	278
Coccocipsilum	64	Coccocipsile	278
Nacibœa	64	Nacibe	279
Tontanea	64	Tontane	280
Coussari	65	Coussari	281
Siderodendrum	o	Sidérode	281
Patabea	65	Patabée	282
Malanea	66	Malanée	283
Ixora	66	Ixore	284
Lygistum	o	Lygiste	285

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Fernelia	67	Fernel	286
Catesbæa	67	Catesbée	287
Myonima	68	Myonime	288
Pyrostria	68	Pyrostre	289
Perama	68	Pérame	289
Budleia	69	Bulège	290
Callicarpa	69	Callicarpe	292
Ægiphila	70	Ægiphile	293
Nigrina	71	Nigrine	294
Curtisia	71	Curtis	295
Nuxia	71	Nuxier	295
Polypremum	71	Polyprème	296
Ponteria	72	Pontérier	297
Mayepea	72	Mayèpe	297
Elæagnus	73	Chalef	298
Gonocarpus	73	Gonocarpe	300
Fusanus	73	Fusan	300
Cornus	74	Cornouiller	301
Samara	74	Samara	303
Sirium	74	Santalin	304
Macoucoa	75	Macoucou	304
Roussea	75	Rousseau	305
Trapa	75	Macre	306
Hydrophylax	76	Hydrophylace	306
Hartogia	76	Hartoge	307
Myginda	96	Myginde	308
Cometes	76	Comète	308
Skimmia	o	Skimme	309
Othera	o	Othère	310
Ammannia	77	Ammane	310
Isnardia	77	Isnarde	311
Ludwigia	77	Luduige	312
Struthiola	78	Struthiole	313
Blairia	78	Blairie	315
Penæa	78	Sarçocolier	316
Siphonanthus	79	Siphonante	317
Houstonia	79	Houstone	318
Coutoubea	79	Coutoubée	319
Exacum	80	Gentianelle	320
Tachia	80	Tachi	321
Rouhamon	81	Rouhamon	322
Salvadora	81	Salvadore	322
Rivina	81	Rivine	323
Acæna	o	Acène	324
Krameria	o	Kramère	325
Witheringia	82	Viteringe	335
Aquartia	82	Aquart	326
Epimedium	83	Epimède	327
Centunculus	83	Centenille	328
Dorstenia	83	Dorstène	328
Cissus	84	Achit	330
Fagara	84	Fagarier	333
Ptelea	84	Ptelée	335
Spielmannia	85	Spilmane	336
Scoparia	85	Scopaire	337
Plantago	85	Plantain	338
Sanguisorba	85	Sangsorbe	344
Emplevrum	86	Emplèvre	345
Camphrorosma	8ɔ	Camphrée	345
Alchemilla	86	Alchemille	346

TETRANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Aphanes	87	Percepier	347
Cruzita	c	Cruzite	348
Bufonia	87	Bufone	349
Galopina	o	Galopine	350
Hamamelis	88	Hamamelis	350
Gomosia	88	Gomosie	351
Pagamea	88	Pagamier	352
Cuscuta	88	Cuscute	352
Hypecoum	88	Hypécoon	354

TÉTRANDRIE TÉTRAGYNIE.

Ilex	89	Houx	355
Coldenia	89	Coldène	357
Potamogeton	89	Potamot	357
Ruppia	90	Ruppie	359
Sagina	90	Sagine	360
Tillæa	90	Tillée	361

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Heliotropium	91	Héliotrope	392
Myosotis	91	Myosote	394
Lithospermum	91	Gremil	396
Cynoglossum	92	Cynoglosse	398
Anchusa	92	Buglosse	401
Lycopsis	92	Lycopside	404
Pulmonaria	93	Pulmonaire	405
Onosma	93	Onosme	406
Symphytum	93	Consoude	407
Cerinthe	93	Mélinet	409
Borago	94	Bourrache	409
Asperugo	94	Rapette	411
Echium	94	Vipérine	411
Messersmidia	95	Arguse	414
Tournefortia	95	Pittone	415
Varronia	95	Monjoli	418
Menais	o	Menais	419
Cordia	96	Sebestier	420
Patagonula	96	Patagonule	423
Ehretia	96	Cabrillet	424
Hydrophyllum	97	Hydrophylle	425
Ellisia	97	Ellise	426
Nolana	97	Nolane	427
Primula	98	Primevère	428
Androsace	98	Androsace	431
Cortusa	99	Cortuse	433
Soldanella	99	Soldanelle	434
Dodecatheon	99	Gyroselle	434
Cyclamen	100	Cyclame	435
Hottonia	188	Hottone	436
Menyanthes	100	Ménianthe	437
Lysimachia	101	Lysimaque	438
Anagallis	101	Mouron	431
Samolus	101	Samole	442
Pongatium	o	Pongati	443
Doræna	o	Dorène	444

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Bacopa	102	Bacope	444
Bassovia	102	Bassove	445
Diapensia	102	Diapenze	446
Coris	102	Coris	447
Murucoa	103	Mouroucou	447
Retzia	103	Retxie	448
Humbertia	103	Endrach	449
Convolvulus	104	Liseron	449
Ipomœa	104	Quamoclit	463
Mirabilis	105	Nictage	467
Abronia	105	Abrone	468
Plumbago	105	Dentelaire	469
Weigela	105	Veigèle	470
Polemonium	106	Polémoine	471
Cantua	106	Cantu	472
Spigelia	107	Spigèle	473
Ophiorrhiza	107	Ophiorize	474
Lisianthus	107	Lisianthe	475
Chironia	108	Chirone	478
Phlox	108	Phlox	480
Gentiana	109	Gentiane	482
Swertia	109	Suerce	489
Vohiria	109	Voyère	490
Maripa	110	Maripe	492
Azalea	110	Azalée	492
Epacris	111	Epacris	494
Bœobotris	111	Mèse	495

VOLUME SECOND.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Brossæa	111	Brossé	1
Argophyllum	111	Argophylle	1
Lycium	112	Liciet	2
Cestrum	112	Cestreau	4
Nicotiana	113	Nicotiane	6
Datura	113	Stramoine	7
Triguera	114	Triguère	9
Markea	0	Markée	10
Jaborosa	114	Jaborose	11
Atropa	114	Belladone	12
Solanum	115	Morelle	13
Capsicum	116	Piment	25
Physalis	116	Coqueret	27
Hyoscyamus	117	Jusquiame	30
Verbascum	117	Moline	31
Carissa	118	Calac	35
Gynopogon	118	Gynopogon	36
Dentella	118	Dentelle	37
Strychnos	119	Vomique	38
Theophrasta	119	Coquemollier	39
Anasser	0	Anasser	40
Sideroxylum	120	Argan	41
Chrysophyllum	120	Caimitier	43
Jacquinia	121	Jacquinier	45
Ropourea	121	Ropourier	45
Rapanea	121	Rapane	47
Myrsine	122	Myrsine	48
Licania	122	Caligni	49
Tapura	122	Tapure	50
Schopfia	0	Schopfie	51
Campanula	123	Campanule	52
Roella	123	Roelle	65
Phyteuma	124	Raponcule	67
Scævola	124	Sévola	70
Defforgia	125	Defforge	70
Escallonia	0	Escallone	71
Payrola	125	Payrole	72
Trachelium	126	Trachèle	73
Conocarpus	126	Conocarpe	74
Brunia	126	Brunie	74
Phylica	127	Phylique	76
Diosma	127	Diosma	79
Rhamnus	128	Nerprun	83
Ceanothus	129	Céanote	89
Colletia	129	Colletier	90
Cassine	130	Cassine	91
Celastrus	130	Célastre	92
Senacia	0	Senacier	95
Evonymus	131	Susain	97
Hovenia	131	Hovène	98
Venana	131	Venana	99
Polycardia	132	Polycarde	100
Elæodendrum	132	Olivetier	101
Bladhia	133	Bladie	102
Cuparea	133	Cupare	102
Geniostoma	133	Geniostome	103
Paraqueba	134	Paraquèbe	104
Rinorea	134	Rinore	105
Riana	135	Riane	106
Conoria	135	Conori	105
Ruyschia	135	Ruische	107
Anguillaria	136	Anguillaire	108
Theka	136	Thek	110
Cedrela	137	Cedrel	111
Mangifera	138	Manguier	112
Hirtella	138	Hirtelle	113

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Aquilicia	139	Aquilice	115
Toddalia	139	Toddali	116
Buttneria	140	Buttnère	117
Sauvagesia	140	Sauvagèse	119
Glaux	141	Glauce	120
Roridula	141	Roridule	121
Thesium	142	Thesion	122
Quinchamalium	142	Quinchamali	125
Corynocarpus	143	Corynocarpe	128
Polycarpæa	o	Polycarpée	128
Carpodetus	143	Carpodet	130
Meesia	143	Mésier	130
Lophantus	143	Lophante	131
Jungia	143	Jongie	131
Claytonia	144	Claitone	131
Gronovia	144	Gronove	132
Vitex	145	Vigne	133
Hedera	145	Lierre	136
Ribes	146	Groseillier	137
Plectronia	146	Plectrone	142
Itea	147	Itée	143
Cyrilla	147	Cyrille	144
Heliconia	148	Bihai	145
Strelitzia	148	Strelitz	146
Vogelia	149	Vogel	147
Bellonia	149	Bellon	148
Lonicera	150	Chevrefeuille	149
Triosteum	150	Trioste	154
Helixanthera	o(*)	Helixanthère	155
Aidia	o	Aidie	156
Echiochilon	o	Echiochilone	156
Aldea	o	Aldée	157
Phacelia	o	Phacélie	158
Cerdania	o	Cerdane	159
Bonamia	o	Bonami	159
Fabiana	o	Fabiane	160
Nierembergia	o	Nierembergie	161
Xuaresia	o	Xuarèse	162
Calbota	o	Calbote	163
Cobœa	o	Cobée	164
Velleia	o	Velleia	164
Ramonda	o	Ramonde	165
Petunia	o	Pétune	166
Lamarkea	o	Lamarkea	167
Ulloa	o	Ulloa	168
Linkia	o	Linkie	168
Tricycla	o	Tricycle	169
Sheffieldia	o	Sheffieldie	170
Lubinia	o	Lubinie	171
Navaretia	o	Navarète	172
Bonplandia	o	Bonplande	172
Goodenia	o	Zarolle	173
Cerium	o	Ceriome	176
Dasus	o	Dase	176
Rapinia	o	Rapinie	177
Thela	o	Thela	177
Atruphyllum	o	Atruphylle	178
Pyrgus	o	Pyrgus	179

(*) Plusieurs des genres notés ici O ont été figurés dans le Supplément.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Dartus	o	Dartrier	180
Oncinus	o	Oncine	180
Rotula	o	Rotule	181
Campylus	o	Campyle	181
Myoschilos	o	Myoschilos	182
Hænkea	o	Henkée	183
Alzatea	o	Alzate	184
Cervantesia	o	Cervantèse	184
Sessea	o	Sessée	185
Leonia	o	Léonie	186
Cortesia	o	Cortesia	187
Arjona	o	Arjone	187
Bursaria	o	Bursaire	188
Peroioa	o	Peroioa	189
Cyathodes	o	Urcéolaire	190
Pomaderris	o	Vétérolle	191
Lasiopetalum	o	Lasiopétale	192
Billardiera	o	Billardière	193
Pogonia	o	Pogone	194
Condalia	o	Condalie	195
Stereoxylon	o	Stéréoxylone	195
Schrebera	o	Schrébere	198
Ventilago	o	Ventilago	198
Leucosia	o	Leucosie	199
Dichapetalum	o	Dichapétale	200
Pyxidanthera	o	Pyxidanthère	200
Sprengelia	o	Sprengèle	201
Styphelia	o	Styphélie	202
Vallesia	o	Vallésie	206
Actinotus	o	Vaquerelle	205
Disodea	o	Disode	207
Hippotis	o	Hippotis	208

RUBIACÉES.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Canephora	151	Canéphore	209
Sipanea	151	Sipane	210
Serissa	151	Sérisse	211
Tapogomea	152	Tapogome	211
Nauclea	153	Nauclé	214
Morinda	153	Morinde	216
Guettarda	154	Guettarde	217
Laugeria	o	Laugier	220
Nonatelia	155	Azier	221
Retiniphyllum	o	Retiniphylle	223
Hamelia	155	Hamel	223
Randia	156	Gratgal	225
Mussænda	157	Mussende	228
Gardenia	158	Gardène	230
Macrocnemum	o	Macrocnème	233
Vangueria	159	Vanguier	234
Cuviera	o	Cuvière	235
Erithalis	159	Érithale	236
Patima	159	Patime	237
Coffea	160	Caffeyer	238
Chiococca	160	Ciocoque	241
Psycothria	161	Psycothre	242
Rondeletia	162	Rondelier	252
Portlandia	162-257	Portlande	355
Posoqueria	163	Posoqueri	257
Tocoyena	163	Tocoyène	258
Oxyanthus	o	Oxyanthe	259

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Machaonia	0	Machaone	260
Cinchona	164	Quinquina	260
Pinckneya	0	Pinckné	265
Sabicea	165	Sabice	266
Bertiera	165	Bertière	267
Rutidea	0	Rutidée	268
Pæderia	166	Pédere	269
Danais	166	Danaïde	270
Ronabea	166	Ronabe	271
Baconia	0	Bacone	272
Gærtnera	167	Gærtnère	273
Fagræa	167	Fagrée	273
Achyranthes	168	Cadélari	274
Illecebrum	180	Paronique	280
Anychia	0	Anychie	284
Celosia	168	Passevelours	284
Gomphrena	180	Amaranthine	288
Porana	186	Porane	290
Pacouria	169	Pacourier	291
Vahea	169	Vahé	292
Ambelania	169	Ambélanier	293
Cerbera	170	Ahouai	293
Voacanga	0	Voacange	295
Pandaca	0	Pandaca	296
Amsonia	0	Amsone	296
Tabernæmontana	170	Taberne	297
Ochrosia	0	Ochrosie	301
Tanghinia	0	Tanghinié	301
Allamanda	171	Orélie	303
Ranwolfia	172	Ranvolfe	304
Plectaneia	0	Plectanée	305
Vinca	172	Pervenche	306
Plumeria	173	Franchipanier	307
Cameraria	173	Camérier	310
Stephanotis	0	Stephanote	311
Nerium	174	Laurose	312
Echites	174	Echite	314
Landolphia	0	Landolphie	319
Strophanthus	0	Strophante	319
Alafia	0	Alafia	321

PENTANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Asclepias	175	Asclépiade	323
Pergularia	176	Pergulaire	323
Apocynum	176	Apocin	324
Periploca	177	Périploque	324
Cynanchum	177	Cynanque	324
Stapelia	178	Stapèle	325
Matelea	179	Matelé	325
Ceropegia	179	Céropège	325
Melodium	179	Mélodin	326
Herniaria	180	Herniaire	326
Chenopodium	181	Ansérine	326
Salsola	181	Soude	327
Beta	182	Bette	327
Anabasis	182	Anabase	327
Microtea	182	Microte	327
Bosea	182	Bosée	328
Cressa	183	Cresse	328
Vahlia	183	Vahlia	328
Dichondra	183	Dichondre	328
Anredera	215	Anrèdre	328
Hydrolea	184	Goutarde	329
Nama	184	Nama	329
Heuchera	184	Heuchère	329
Ziziphus	185	Jujubier	330
Ulmus	185	Orme	330
Velezia	185	Vélèze	330
Porana	186	Porane	330
Phyllis	186	Phyllide	331
Coprosma	186–854	Coprosma	331
Cussonia	187	Cussone	331

OMBELLIFÈRES.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Eryngium	187	Panicaut	331
Hydrocotyle	188	Hydrocotle	332
Azorella	189	Azorelle	332
Buplevrum	189	Buplèvre	333
Exoacantha	190	Zoacanthe	333
Echinophora	190	Echinophore	334
Sanicula	191	Sanicle	334
Astrantia	191	Astrance	334
Caucalis	192	Caucalide	335
Daucus	192	Carotte	335
Tordylium	193	Tordyle	336
Artedia	193	Artedie	336
Ammi	193	Ammi	336
Bubon	194	Bubon	336
Cuminum	194	Cumin	337
Athamantha	194	Athamante	337
Cicuta	195	Ciguë	337
Cicutaria	195	Cicutaire	338
Æthusa	196	Æthuse	338
Apium	196	Persil	338
Coriandrum	196	Coriandre	338
Crithmum	197	Bacille	339
Bunium	197	Terre-noix	339
Sium	197	Berle	339
Angelica	198	Angélique	340
Ligusticum	198	Livèche	340
Imperatoria	199	Impératoire	340
Laserpitium	199	Laser	340
Selinum	200	Selin	341
Heracleum	200	Berce	341
Chærophyllum	201	Cerfeuil	341
Seseli	202	Seseli	343
Ænanthe	203	Ænanthe	343
Pimpinella	203	Boucage	344
Anethum	204	Aneth	344
Smirnium	204	Maceron	344
Cachrys	205	Armarinthe	345
Ferula	205	Férule	345
Thapsia	206	Thapsie	345
Pastinaca	207	Panais	345

PENTANDRIE TRIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Rhus	207	Sumac	346
Anacardium	208	Anacarde	346
Tachibota	208	Tachibote	346
Spathelia	209	Spathélie	347

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Aruba	209	Arube	347
Staphylea	210	Staphylier	347
Paliurus	210	Paliure	347
Viburnum	211	Viorne	348
Sambucus	211	Sureau	348
Turnera	212	Turnère	348
Sagonea	212	Sagone	348
Tamarix	213	Tamarix	349
Corrigiola	213	Corrigiole	349
Telephium	213	Télèphe	349
Pharnaceum	214	Pharnace	349
Alsine	214	Morgeline	350
Drypis	214	Drypis	350
Sarothra	215	Sarothre	350
Steripha	215	Stériphe	351
Basella	215	Baselle	351

PENTANDRIE TÉTRAGYNIE.

Evolvulus	216	Liserolle	351
Parnassia	216	Parnassie	352

PENTANDRIE PENTAGYNIE.

Aralia	217	Aralie	352
Goupia	217	Goupi	352
Commersonia	218	Commerson	352
Mahernia	218	Maherne	353
Linum	219	Lin	353
Statice	219	Statice	353
Crassula	220	Crassule	354
Drosera	220	Rossolis	354
Aldrovanda	220	Aldrovrande	355
Sibbaldia	221	Sibbalde	355
Shefflera	221	Schefflère	355
Gisekia	221	Gisegue	355
Myosurus	221	Ratoncule	356

CLASSE VI.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

Ravenala	222	Ravenale	371
Bromelia	223	Ananas	371
Pitcairnia	224	Pitcairne	371
Tillandsia	224	Caragate	372
Burmannia	225	Burmane	372
Xerophyta	225	Xérophyte	372
Pontederia	225	Pontédaire	372
Rapatea	226	Rapate	373
Tradescantia	226	Ephémérine	373
Amaryllis	227	Amarillis	373
Hœmanthus	228	Hemanthe	374
Pancratium	228	Pancrais	374
Hypoxis	229	Hypoxis	375
Narcissus	229	Narcisse	375
Leucoium	230	Perce-neige	375
Galanthus	230	Galantine	376
Bulbocodium	230	Bulbocode	376
Altroemeria	231	Pelegruine	376
Tacca	232	Tacca	377
Massonia	233	Massone	377
Crinum	234	Crinole	377
Hemerocallis	234	Hémérocalle	378
Agave	235	Agave	378
Aloe	236	Aloès	378
Aletris	237	Aletris	379
Lachenalia	237	Lachenale	379
Argolazia	237	Argolazia	380
Hyacinthus	238	Jacinthe	380
Scilla	238	Scille	380
Cyanella	239	Cyanelle	381
Basilæa	239	Basile	381
Phalangium	240	Phalangère	381
Anthericum	240	Antheric	382
Asphodelus	241	Asphodèle	382
Albuca	241	Albuca	382
Ornithogalum	242	Ornithogale	383
Allium	242	Ail	383
Polianthes	243	Tubéreuse	384
Tulbagia	243	Tulbage	384
Yucca	243	Yucca	384
Tulipa	244	Tulipe	385
Erythronium	244	Vioulte	385
Fritillaria	245	Fritillaire	385
Lilium	246	Lis	386
Gloriosa	247	Méthonique	386
Streptopus	247	Streptope	386
Uvularia	247	Uvulaire	386
Convallaria	248	Muguet	387
Callixene	248	Callixène	387
Philesia	248	Philise	387
Dracæna	249	Dragonier	388
Asparagus	249	Asperge	388
Dianella	250	Dianelle	388
Juncus	250	Jonc	388
Orontium	251	Oronce	389
Acorus	252	Acore	390
Barbacenia	252	Barbacène	390
Aphyllanthes	252	Jonciole	390
Berberis	253	Vinettier	390
Leontice	201	Leontice	391
Richardia	254	Richarde	391
Ripogonum	254	Ripogone	392
Achras	255	Sapotiller	392
Prinos	255	Apalanche	392
Bursera	256	Gomart	392
Cossinia	256	Cossigni	393
Hillia	257	Hille	393
Portlandia. Coutaea	257	Portlande	393
Loranthus	258	Loranthe	393
Isertia. Guettarda	259	Isertie	394
Canarina	259	Canarine	394
Psatura	260	Psaturier	394
Ajovea	260	Ajouvé	395
Nandina	261	Nandine	395
Frankenia	262	Franquenne	395
Peplis	262	Peplide	396
Gahnia	263	Zelari	396
Lindera	263	Lindère	396
Ehrharta	263	Ehrharte	397

HEXANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Oryza	264	Riz	397
Nastus. Bambos	264	Voulou. Bambou	398
Atraphaxis	265	Atraphace	398
Cabomba	265	Cabombe	398

HEXANDRIE TRIGYNIE.

Flagellaria	266	Flagellaire	399
Medeola	266	Médéole	399
Colchicum	267	Colchique	399
Trillium	267	Trillie	400
Narthecium	268	Narthèce	400
Helonias	268	Helonias	400
Scheuchzeria	268	Scheuchzère	400
Melanthium	269	Mélanthe	401
Wurmbea	270	Wurmbée	401
Triglochin	270	Triglochine	402
Rumex	271	Patience	402
Petiveria	272	Pétivère	404
Alisma	272	Fluteau	404

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

Æsculus	273	Marronier	407
Pavia	273	Pavie	407
Erythrospermum	274	Erythrosperme	407
Trientalis	275	Trientale	408
Disandra	275	Disandre	408
Limeum	275	Liméole	408
Aponogeton	276	Aponoget	409
Septas	276	Septade	409
Saururus	276	Lezardelle	409

CLASSE VIII.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

Tropæolum	277	Capucine	420
Epilobium	278	Epilobe	420
Ænothera	279	Onagraire	421
Jussiæa	280	Jussie	422
Gaura	281	Gaura	422
Lechea	281	Lequée	423
Combretum	282	Chigomier	423
Fuchsia	282	Fuchsie	423
Rhexia	283	Quadrette	424
Osbeckia	283	Osbeck	425
Memecylon	284	Memecylon	425
Beckæa	285	Tiongine	425
Palladia	285	Palladie	426
Menziesia	285	Menzièse	426
Vaccinium	286	Airelle	426
Calluna	287	Calluna	427
Erica	287–88	Bruyère	427
Cansiera	289	Laurelle	429
Lagetta	289	Laget	429
Daphne	290	Lauréole	429
Passerina	291	Passérine	431
Gnidia	291	Gnidienne	431
Lachnæa	292	Lachnée	431
Stellera	293	Stellérine	432
Ophira	293	Ophire	432
Dirca	293	Dirca	433
Buginvillæa	294	Buginvillée	433
Melicope	294	Mélicope	433
Michauxia	295	Michauxie	433
Antichorus	295	Antichore	434
Chlora	296	Chlore	434
Lausonia	296	Henné	435
Ximenia	297	Ximénie	435
Mataiba	298	Mataiba	436
Aniba	298	Anibe	436
Niota	299	Niote	436
Mimusops	300	Mimusope	436
Imbricaria	300	Nattier	437
Guarea	301	Gouaré	737
Carapa	301	Carapa	437
Quivisia	302	Quivi	437
Portesia	302	Portésie	438
Amyris	303	Balsamier	438
Icica	303	Iciquier	439
Dodonæa	304	Dodoné	439
Elaphrium	304	Elaphre	439
Molinæa	305	Molinée	440
Euphoria	306	Litchi	440
Melicocca	306	Knépier	440
Sapindus	307	Savonier	441
Kolreuteria	308	Kolreutère	441
Ornitrophe	309	Usube	442
Talisia	310	Talisier	442
Clausena	310	Clausen	442
Hagenia	311	Cusso	442

OCTANDRIE DIGYNIE.

Stadmannia	312	Stadmane	443
Schmidelia	312	Smidèle	443
Weinmannia	313	Tanrouge	443
Galenia	314	Galiène	444
Mœrhingia	314	Méringie	444
Codia	314	Codie	344

OCTANDRIE TRIGYNIE.

Polygonum	315	Renouée	444
Coccoloba	316	Raisinier	445
Toulicia	317	Toulicia	446
Cardiospermum	317	Corinde	446
Paullinia	318	Paullinie	446

OCTANDRIE TÉTRAGYNIE.

Cercodea	319	Cercodée	447
Paris	319	Parisette	447
Adoxa	320	Moscatelline	447
Polyscias	320	Polyscias	448
Elatine	320	Elatine	448

CLASSE IX.

CLASSE IX.

ENNÉANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Laurus	321	Laurier	451
Cassuvium	322	Acajou	451
Palovea	323	Paloué	452
Cassyta	323	Cassite	452

ENNÉANDRIE TRIGYNIE.

Rheum	324	Rhubarbe	452

ENNÉANDRIE HÉXAGYNIE.

Butomus	324	Butome	452

CLASSE X.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Sophora	325	Sophora	470
Virgilia	326	Virgilia	470
Podalyria	327	Podalyre	471
Anagyris	328	Anagire	472
Cercis	328	Gaînier	472
Bauhinia	329	Bauhine	472
Hymenæa	330	Courbaril	473
Cynometra	331	Cynomètre	473
Scotia	331	Scotie	474
Cassia	332	Casse	474
Poinciana	333	Poincillade	474
Adenanthera	334	Condori	475
Cæsalpinia	335	Brésillet	475
Parkinsonia	336	Parkinson	475
Guilandina	336	Bonduc	476
Moringa	337	Ben	476
Eperua	338	Epéru	476
Tachigalia	339	Tachigale	476
Touchiroa	339	Touchiroa	477
Hæmatoxylon	340	Campèche	477
Prosopis	340	Prosopis	477
Mirospermum	341	Mirosperme	477
Copaifera	342	Copayer	478
Guaiacum	342	Gayac	478
Quassia	343	Quassier	478
Dictamnus	344	Dictame	478
Ruta	345	Rue	479
Zygophyllum	345	Fabagelle	479
Fagonia	346	Fagone	480
Tribulus	346	Tribule	480
Trigonia	347	Trigonier	480
Potalia	348	Potalie	481
Molina	349	Molina	481
Strigilia	349	Strigilia	481
Sandoricum	350	Hantol	481
Turræa	351	Turrée	482
Murraya	352	Murrai	482
Melia	352	Azédarac	482
Limonia	353	Limonellier	483
Cookia	354	Vampi	483
Heisteria	354	Héister	483
Samyda	355	Samyde	483
Anavinga	355	Anavingue	484
Aquilaria	356	Garo	484
Bucida	356	Grignon	484
Quisqualis	357	Quisquale	485
Calycopteris	357	Calycoptère	485
Ekebergia	358	Ekeberg	485
Cacoucia	359	Cacoucier	486
Guiera	360	Guier	486
Mouriria	360	Mouriri	486
Melastoma	361	Mélastome	486
Monotropa	362	Monotrope	487
Dionæa	362	Dionée	487
Inocarpus	362	Inocarpe	487
Kalmia	363	Kalmie	487
Ledum	363	Lède	488
Rhododendrum	364	Rosage	488
Rhodora	364	Rhodore	488
Andromeda	365	Andromède	489
Arbutus	366	Arbousier	489
Pyrola	367	Pyrole	490
Gaulteria	367	Palommier	491
Epigæa	367	Epigée	491
Lais	368	Dais	491
Clethra	369	Clethra	492
Styrax	369	Aliboufier	492

DÉCANDRIE DIGYNIE.

Royena	370	Royène	492
Hydrangea	370	Hydrangelle	493
Cunonia	371	Cunone	493
Saxifraga	372	Saxifrage	494
Mitella	373	Mitelle	495
Tiarella	373	Tiarelle	495
Scleranthus	374	Gnavelle	496
Chrysosplenium	374	Dorine	496
Trianthema	375	Trianthème	496
Gypsophila	375	Gypsophile	496
Saponaria	376	Saponaire	497
Dianthus	376	OEillet	467

DÉCANDRIE TRIGYNIE.

Cucubalus	377	Cucubale	498
Silene	377	Silené	498
Stellaria	378	Stellaire	499
Arenaria	378	Sabline	499
Garidella	379	Garidelle	500
Cherleria	379	Cherlérie	500
Deutzia	380	Deutz	500
Hortensia	380	Hortense	501
Malpighia	381	Moureiller	501
Banisteria	381	Banistère	501
Triopteris	382	Trioptère	501
Tetrapteris	382	Tétraptère	502
Erythroxylon	383	Erythroxylon	502

DÉCANDRIE PENTAGYNIE.

Spondias	384	Monbin	503
Averrhoa	385	Carambolier	503

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Tapiria	386	Tapirier	503
Cnestis	387	Gratelier	504
Forskalea	588	Forskale	504
Grielum	388	Griel	504
Suriana	389	Suriane	505
Cotyledon	389	Cotylet	505
Sedum	390	Orpin	505
Penthorum	390	Penthore	506
Oxalis	391	Oxalide	506
Lychnis	391	Lychnide	507
Cerastium	392	Ceraiste	507
Spergula	392	Spargoute	508

DÉCANDRIE DÉCAGYNIE.

Neurada	393	Neurade	509
Phytolacca	393	Phytolacca	509

CLASSE XI.

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

Asarum	394	Asaret	516
Bocconia	394	Boccone	516
Cratæva	395	Tapier	517
Boscia	395	Boscia	517
Rhizophora	396	Rhizophore	517
Bruguiera	397	Palétuvier	517
Vatica	397	Vatica	518
Bassia	398	Illipé	518
Winterania	399	Winterane	518
Aristotelia	399	Maqui	518
Triumfetta	400	Lappulier	519
Bartramia	400	Bartrame	519
Peganum	401	Harmale	519
Euria	401	Euria	520
Hudsonia	401	Hudsone	520
Portulaca	402	Pourpier	520
Talinum	402	Talin	520
Nitraria	403	Nitraire	521
Decumaria	403	Décumaire	521
Halesia	404	Halésier	521
Evodia	404	Evodia	522
Garcinia	405	Mangoustan	522
Cassipourea	406	Cassipourier	522
Blakea	406	Melier	523
Crenea	407	Crénée	523
Ginora	407	Ginore	523
Cuphea	407	Saliquier	523
Lythrum	408	Salicaire	523

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

Heliocarpus	409	Héliocarpe	524
Agrimonia	409	Aigremoine	524
Reseda	410	Réséda	525
Calligonum	410	Calligon	525
Euphorbia	411	Euphorbe	526
Blackwellia	412	Blacouel	526
Glinus	413	Glinole	527

DODÉCANDRIE DODÉCAGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Sempervivum	413	Joubarbe	527

CLASSE XII.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

Cactus	414	Cactier	535
Punica	415	Grenadier	535
Psidium	416	Goyavier	535
Caryophyllus	417	Giroflier	536
Eugenia	418	Jambosier	535
Myrtus	419	Myrte	537
Fœtidia	419	Fétidier	537
Sonneratia	420	Blatti	537
Philadelphus	420	Seringa	537
Metrosideros	421	Metrosideros	538
Eucalyptus	422	Eucalyptus	539
Leptospermum	423	Leptosperme	539
Fabricia	423	Fabricia	540
Scolopia	423	Scolopier	540
Touroulia	424	Touroulier	541
Mentzelia	425	Mentzèle	541
Loasa	426	Loase	541
Grangeria	427	Granger	542
Moquilea	427	Moquilier	542
Chrysobalanus	428	Icaquier	542
Plinia	428	Plinia	542
Parinarium	429	Parinari	543
Amygdalus	430	Amandier	543
Armeniaca	431	Abricotier	543
Prunus	432	Prunier	543

ICOSANDRIE DIGYNIE.

Cratægus	433	Alisier	544
Sorbus	434	Sorbier	545
Sesuvium	434	Sésuve	545

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

Malus	435	Pommier	545
Pyrus	435	Poirier	545
Mespilus	436	Néflier	546
Tetragonia	437	Tétragonie	546
Aizoon	437	Lanquette	546
Mesembryanthemum	438	Ficoïde	547
Spiræa	439	Spirée	547

ICOSANDRIE POLYGYNIE.

Rosa	440	Rosier	548
Rubus	441	Ronce	548
Fragaria	442	Fraisier	549
Potentilla	442	Potentille	549
Geum	443	Benoîte	550
Dryas	443	Driade	550
Tormentilla	444	Tormentille	551
Comarum	444	Comaret	551
Calycanthus	445	Calycant	551

VOLUME TROISIÈME.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Capparis	446	Caprier	14
Marcgravia	447	Margrave	14
Norantea	447	Norante	14
Actæa	448	Actée	15
Sanguinaria	449	Sanguinière	15
Podophyllum	449	Podophylle	15
Chelidonium	450	Chélidoine	15
Papaver	451	Pavot	16
Argemone	452	Argemone	16
Sarracenia	452	Sarracène	16
Nymphæa	453	Nénuphar	17
Nelumbo	453	Nelumbo	17
Cavanillea	454	Mabolo	17
Paralea	454	Paralé	17
Symplocos	455	Symploque	18
Tonabea	456	Tonabe	18
Rheedia	457	Cyroyer	19
Mammea	458	Mamei	19
Calophyllum	459	Calaba	19
Elæocarpus	459	Ganitre	19
Singana	460	Singane	20
Possira	461	Possira	20
Tounatea	462	Tounate	20
Houmiria	462	Houmiri	20
Soramia	463	Soramie	21
Mahurea	464	Mahuri	21
Banara	464	Banare	21
Prockia	465	Prockia	21
Ludia	465	Ludier	22
Trewia	466	Trévier	22
Tilia	467	Tilleul	23
Grewia	467	Greuvier	23
Sparmannia	468	Sparmane	24
Muntingia	468	Calabure	24
Bixa	469	Rocouier	24
Sloanea	469	Quapalier	24
Apeiba	470	Apeiba	25
Oncoba	471	Rimbot	25
Vantanea	471	Vantane	25
Ochna	472	Ochna	26
Lagerstromia	473	Lagerstrome	26
Thea	474	Thé	26
Delima	475	Délime	27
Vateria	475	Vatérie	27
Lecythis	476	Quatelé	27
Cistus	477	Ciste	27
Corchorus	478	Corète	28
Curatella	479	Curatelle	29
Ablania	479	Ablanier	29
Mourera	480	Mourère	29
Fothergilla	480	Fothergil	30
Pæonia	481	Pivoine	30

POLYANDRIE TRIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Delphinium	482	Dauphinelle	30
Aconitum	482	Aconit	31
Homalium	483	Acomas	31
Euryandra	483	Euryandre	32
Enourea	484	Enourou	32
Napinoga	484	Napinogal	32

POLYANDRIE TÉTRAGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Tetracera	485	Tétracera	32
Wahlbomia	485	Wahlbome	33
Pekea	486	Peki	33
Cimicifuga	487	Cimicaire	33

POLYANDRIE PENTAGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Aquilegia	488	Ancolie	34
Nigella	488	Nigelle	34
Reaumuria	489	Reaumure	35
Stratiotes	489	Stratiote	35

POLYANDRIE POLYGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Magnolia	490	Magnolier	35
Mayna	491	Maine	36
Liriodendrum	491	Tulipier	36
Dillenia	492	Sialite	36
Michelia	493	Champac	36
Illicium	493	Badian	37
Drimys	494	Drimys	37
Anona	494	Corossol	37
Uvaria	495	Canang	38
Xylopia	495	Xylope	39
Anemone	496	Anémone	39
Clematis	497	Clematite	40
Thalictrum	497	Pigamon	40
Adonis	498	Adonide	40
Ranunculus	498	Renoncule	41
Trollius	499	Trolle	42
Helleborus	499	Hellébore	42
Caltha	500	Populage	42
Hydrastis	500	Hydrastis	42

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Ajuga.	501	Bugle.	60
Teucrium.	501	Germandrée	60
Hyssopus.	502	Hysope.	61
Nepeta.	502	Chataire.	61
Perilla.	503	Pérille.	62
Mentha.	503	Menthe.	62
Satureia.	504	Sarriète.	62
Lavandula.	504	Lavande.	63
Sideritis.	505	Crapaudine.	63
Glecoma.	505	Terrette.	64
Lamium.	506	Lamier.	64
Galeopsis.	506	Galéope.	64
Betonica.	507	Bétoine.	64
Hyptis.	507	Hyptis.	65
Ballota.	508	Ballotte.	65
Marrubium.	508	Marrube.	65
Stachys.	509	Stachide.	66
Leonurus.	509	Agripaume.	66
Phlomis.	510	Phlomide.	67
Moluccella.	510	Moluccelle.	67
Clinopodium.	511	Clinopode.	68
Origanum.	511	Origan.	68
Thymus.	512	Thym.	68
Thymbra.	512	Thymbra.	69
Melissa.	512	Mélisse.	69
Melittis.	513	Mélite.	69
Dracocephalum.	513	Dracocephale.	70
Germanea.	514	Germaine.	70
Ocymum.	514	Basilic.	71
Trichostema.	515	Tricostème.	71
Horminum.	515	Horminelle.	71
Scutellaria.	515	Toque.	71
Brunella.	516	Brunelle.	72
Prasium.	516	Prasion.	72
Phryma.	516	Phryma.	72

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Rhinanthus.	517	Cocrète.	73
Pedicularis.	517	Pediculaire.	73
Euphrasia.	518	Eufraise.	74
Melampyrum.	518	Mélampire.	74
Castilleja.	519	Castillée.	75
Schwalbea.	520	Schoualbé.	75
Piripea.	520	Piripe.	76
Manulea.	520	Manulée.	76
Erinus.	521	Erine.	76
Hebenstretia.	521	Hebenstréte.	77
Selago.	521	Sélagine.	77
Tozzia.	522	Tozzia.	78
Conobea.	522	Conobe.	78
Lindernia.	522	Linderne.	78
Vandellia.	522	Vandelle.	78
Torenia.	523	Torène.	78
Mimulus.	523	Mimule.	79
Montira.	523	Montire.	79
Columnea.	524	Colomnée.	79
Besleria.	524	Beslère.	80
Digitalis.	525	Digitale.	80
Bignonia.	526	Bignone.	81
Tourretia.	527	Tourrétie.	81
Incarvillea.	527	Incarville.	81
Lœselia.	527	Loéselle.	82
Sesamum.	528	Sésame.	82
Chelone.	528	Galane.	82
Gerardia.	529	Gérarde.	82
Dodartia.	530	Dodart.	83
Cymbaria.	530	Cymbaire.	83
Antirrhinum.	531	Muflier.	84
Hemimeris.	532	Hémiméride.	84
Celsia.	532	Celsie.	85
Maturea.	533	Matouri.	85
Scrophularia.	533	Scrophulaire.	86
Stemodia.	534	Stemodia.	86
Capraria.	534	Capraire.	87
Browallia.	535	Brouallc.	87
Limosella.	535	Limoselle.	87
Sibthorpia.	535	Sibthorpe.	88
Linnæa.	536	Linnée.	88
Gesnera.	536	Gesnère.	88
Martynia.	537	Cornaret.	89
Pedalium.	538	Pedali.	89
Ovieda.	538	Oviède.	90
Petræa.	539	Pétrée.	90
Russelia.	539	Russélie	91
Lippia.	540	Lippi.	91
Avicennia.	540	Avicenne.	91
Lantana.	540	Camara.	91
Cornutia.	541	Agnanthe.	92
Vitex.	541	Gatilier.	92
Tamonea.	542	Tamonée.	93
Gmelina.	542	Gmelin.	93
Premna.	543	Andarése.	93
Taligalea.	543	Taligale.	94
Clerodendrum.	544	Peragu.	94
Volkameria.	544	Volkamier.	94
Duranta.	545	Durante.	95
Citharexylum.	545	Gotelet.	95
Halleria.	546	Haller.	96
Bontia.	546	Daphnot.	96
Crescentia.	547	Calebassier.	96
Brunfelsia.	548	Brunfel.	96
Thunbergia.	549	Thunbergia.	97
Barleria.	549	Barrelière.	97
Ruellia.	550	Ruellie.	98
Acanthus.	550	Acanthe.	98
Orobanche.	551	Orobanche.	99
Latræa.	551	Clandestine.	99
Melianthus.	552	Mélianthe.	99

CLASSE XV.

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE.

Crambe.	553	Crambé.	106
Myagrum.	553	Caméline.	106
Cakile.	554	Caquile.	107
Isatis.	554	Pastel.	107

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Vella	555	Vella	108
Anastatica	555	Jérose	108
Draba	556	Drave	109
Lepidium	556	Passerage	109
Thlaspi	557	Tabouret	110
Iberis	557	Ibéride	111
Coronopus	558	Corne-de-cerf	111
Cochlearia	558	Cranson	111
Alyssum	559	Alysse	112
Vesicaria	559	Vésicaire	112
Clypeola	560	Clypéole	113
Biscutella	560	Lunetière	114
Lunaria	561	Lunaire	114

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE.

Dentaria	562	Dentaire	115
Cardamine	562	Cresson	115
Arabis	563	Arabette	116
Heliophila	563	Héliophile	117
Cheiranthus	564	Giroflée	117
Hesperis	564	Julienne	118
Sisymbrium	565	Sisymbre	118
Brassica	565	Chou	119
Sinapis	566	Moutarde	119
Raphanus	566	Radis	119
Cleome	567	Mosambe	120

CLASSE XVI.

MONADELPHIE TRIANDRIE.

Aphyteia	568	Aphitée	130
Galaxia	568	Galaxie	130
Sisyrinchium	569	Bermudienne	131
Ferraria	569	Ferrare	131

MONADELPHIE PENTANDRIE.

Waltheria	570	Valthère	131
Hermannia	570	Hermane	132
Melochia	571	Mélochie	132
Quararibea	571	Quararibe	133

MONADELPHIE OCTANDRIE.

Aitonia	571	Aitone	133

MONADELPHIE DÉCANDRIE.

Connarus	572	Connarus	133
Hugonia	572	Hugone	133
Geranium	573	Geranion	134
Erodium	573	Erodium	134
Pelargonium	574	Pelargonium	134

MONADELPHIE ENDÉCANDRIE.

Brownea	575	Broune	135

MONADELPHIE DODÉCANDRIE.

Pentapetes	576	Pentapète	135
Pterospermum	576	Ptérosperme	136

MONADELPHIE POLYANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Laguna	577	Laguna	136
Cienfuegosia	577	Cienfuegose	136
Palava	577	Palave	137
Sida	578	Abutilon	137
Napæa	579	Napée	138
Solandra	580	Solandre	138
Malachra	580	Malachre	138
Althæa	581	Guimauve	139
Alcea	581	Alcée	139
Malva	582	Mauve	140
Lavatera	582	Lavatère	140
Malope	583	Malope	141
Urena	583	Urène	141
Hibiscus	584	Ketmie	142
Pavonia	585	Pavon	142
Gossypium	586	Cotonnier	143
Bombax	587	Fromager	143
Adansonia	588	Baobab	144
Pachira	589	Pachirier	144
Butonica	590 91	Butonic	144
Pirigara	592	Pirigare	145
Stewartia	593	Stéwarte	145
Malachodendrum	593	Malacodre	145
Gordonia	594	Gordon	146
Camellia	594	Camelli	146
Morisonia	595	Mabouier	146

CLASSE XVII.

DIADELPHIE PENTANDRIE.

Monnieria	596	Monière	157

DIADELPHIE HEXANDRIE.

Fumaria	597	Fumeterre	157

DIADELPHIE OCTANDRIE.

Polygala	598	Polygala	158
Securidaca	599	Securidaca	159

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

Nissolia	600	Nissole	159
Dalbergia	601	Dalberg	160
Cumaruna	601	Coumarou	161
Pterocarpus	602	Ptérocarpe	161
Pungamia	603	Pongami	162
Deguelia	603	Déguèle	162
Geofræa	604	Umari	162
Piscidia	605	Boisivrant	163
Diphysa	605	Diphise	163
Robinia	606	Robinier	163
Caragana	607	Caragan	164
Abrus	608	Abrus	164
Erytrina	608	Erythryne	165
Clitoria	609	Clitore	165
Glycine	609	Glycine	165
Dolichos	610	Dolic	166

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Phaseolus.	610	Haricot.	166
Lotus.	611	Lotier.	166
Trigonella.	611	Trigonelle.	167
Medicago.	612	Luzerne.	167
Melilotus.	613	Melilot.	170
Trifolium.	613	Trèfle.	171
Psoralea.	614	Psoralier.	173
Anthyllis.	615	Anthyllide.	174
Arachis.	615	Arachide.	175
Lupinus.	616	Lupin.	175
Ononis.	616	Bugrane.	175
Crotalaria.	617	Crotalaire.	176
Cytisus.	618	Cytise.	177
Genista.	619	Genet.	177
Borbonia.	619	Borbone.	178
Aspalathus.	620	Aspalat.	178
Ulex.	621	Ajonc.	179
Amorpha.	621	Amorphe.	179
Biserrula.	622	Rateau.	179
Astragalus.	622	Astragale.	180
Colutea.	624	Baguenaudier.	182
Glycyrrhiza.	625	Réglisse.	183
Galega.	625	Galega.	183
Indigofera.	626	Indigotier.	183
Smithia.	627	Smithie.	184
Stylosanthes.	627	Stylosanthe.	184
Hedysarum.	628	Sainfoin.	185
Æschinomene.	629	Nélitte.	186
Securigera.	629	Sécurigère.	186
Coronilla.	630	Coronille.	186
Hippocrepis.	630	Hyppocrèpe.	187
Ornithopus.	631	Ornithope.	188
Scorpiurus.	631	Chenillette.	188
Cicer.	632	Chiche.	189
Lathyrus.	632	Gesse.	189
Pisum.	633	Pois.	190
Orobus.	633	Orobe.	190
Vicia.	634	Vesce.	190
Ervum.	634	Ers.	192

CLASSE XVIII.

POLYADELPHIE PENTANDRIE.

Theobroma.	635	Cacaoyer.	196
Abroma.	636	Ambrome.	196
Guazuma.	637	Guazuma.	197

POLYADELPHIE DODÉCANDRIE.

Monsonia.	638	Monsons.	197

POLYADELPHIE ICOSANDRIE.

Citrus.	639	Oranger.	197

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

Glabraria.	640	Glabrier.	198
Apama.	640	Alpan.	198
Durio.	641	Durion.	198
Melaleuca.	641	Mélaleuque.	199

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Ascyrum.	642	Ascyre.	199
Hypericum.	643	Millepertuis.	200
Hypericoides.	644	Hypéricoïde.	201
Moronobea.	644	Mani.	201
Harungana.	645	Rougo.	202

CLASSE XIX.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE.

Geropogon.	646	Salsigrame.	225
Tragopogon.	646	Salsifis.	225
Scorzonera.	647	Scorzonère.	226
Picris.	648	Picride.	227
Helminthia.	648	Helminthie.	227
Sonchus.	649	Laitron.	227
Lactuca.	649	Laitue.	228
Chondrilla.	650	Condrille.	229
Prenanthes.	650	Prénanthe.	230
Crepis.	651	Crépide.	230
Tolpis.	651	Tolpis.	231
Hieracium.	652	Epervière.	231
Leontodon.	653	Liondent.	231
Taraxacum.	653	Pissenlit.	232
Hyoseris.	654	Hyoséride.	232
Hedypnois.	654	Hedypnoïs.	233
Lampsana.	655	Lampsane.	233
Rhagadiolus.	655	Rhagadiole.	234
Hypochæris	656	Porcelle.	235
Seriola.	656	Sériole.	235
Andryala.	657	Andriale.	235
Catananche.	658	Cupidone.	236
Cichorium.	658	Chicorée.	237
Scolymus.	659	Scolyme.	237
Barnadesia	660	Barnadès.	238
Atractylis.	660	Quenouillette.	238
Carthamus.	661	Carthame.	238
Cirsellium.	662	Cirsellie.	239
Carlina.	662	Carline.	240
Cynara.	663	Artichaut.	240
Carduus.	663	Chardon.	240
Onopordum.	664	Onoporde.	241
Arctium.	664	Arctione.	241
Lappa.	665	Bardane.	241
Pacourina.	665	Pacourine.	242
Serratula.	666	Sarrète.	242
Pteronia.	667	Ptérone.	243
Rothia.	667	Rothe.	243
Bidens.	668	Bident.	243
Spilanthus.	668	Spilante.	244
Calea.	669	Caléa.	245
Sparganophorus.	670	Sparganophore.	245
Athanasia.	670	Athanasie.	246
Santolina.	671	Santoline.	247
Tarchonanthus.	671	Tarconante.	247
Ageratum.	672	Agérate.	248
Eupatorium.	672	Eupatoire.	248
Kuhnia.	126	Kuhnie.	249
Cacalia.	673	Cacalie.	249

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Tussilago	674	Tussilage	250
Cineraria	675	Cinéraire	252
Senecio	676	Seneçon	252
Perdicium	677	Perdicie	254
Brachioglotis	677	Brachiogle	254
Bellis	677	Paquerette	254
Matricaria	678	Matricaire	255
Doronicum	679	Doronic	256
Inula	680	Inule	257
Solidago	680	Verge d'or	257
Erigeron	681	Vergerolle	258
Aster	681	Astère	259
Amellus	682	Amelle	260
Buphthalmum	682	Buphthalme	260
Achillea	683	Achillée	261
Anthemis	683	Camomille	262
Bellium	684	Paquerolle	262
Pectis	684	Pectis	263
Tagetes	684	Tagète	263
Willdenovia	685	Willdenove	263
Zinnia	685	Zinnie	264
Verbesina	686	Verbésine	264
Sanvitalia	686	Sanvitale	265
Eclipta	687	Eclipte	265
Sigesbeckia	687	Sigesbèque	266
Helenium	688	Hélénie	266
Leysera	688	Leysère	267
Phaetusa	689	Phaétuse	267
Eclopes	689	Eclope	267
Mutisia	690	Mutise	268
Chuchiraga	691	Chuchiraga	268
Xeranthemum	692	Immortelle	269
Anaxeton	692	Anaxeton	269
Argyrocome	693	Argyrocome	270
Elychrysum	693	Elychryse	270
Evax	694	Evax	271
Micropus	694	Micrope	272
Artemisia	695	Armoise	272
Absinthium	695	Absinthe	272
Tanacetum	696	Tanaisie	273
Carpesium	696	Carpésie	273
Conysa	697	Conise	274
Baccharis	698	Bacchante	275
Chrysocoma	698	Crisocome	275
Grangea	699	Grangé	276
Ethulia	699	Éthulie	277
Unxia	699	Onxie	277
Cotula	700	Cotule	277
Anacyclus	700	Anacycle	278

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Lancisia	701	Lancisie	278
Sclerocarpus	701	Sclérocarpe	279
Gortera	702	Gortère	279
Gazania	702	Gazania	280
Centaurea	703	Centaurée	280
Osmites	704	Osmite	281
Coreopsis	704	Coriope	282
Didelta	705	Didelta	282
Rudbeckia	705	Rudbèque	283
Helianthus	706	Hélianthe	283

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Silphium	707	Silphie	284
Tithonia	708	Tithonie	284
Galardia	708	Galardienne	284
Encelia	709	Encélie	285
Baltimora	709	Baltimore	285
Milleria	710	Millérie	285
Polymnia	711	Polymnie	286
Polymniastrum	712	Polymniastrum	287
Bailleria	712	Baillère	287
Favonium	713	Favone	287
Melampodium	713	Mélampode	287
Chrysogonum	713	Crisogone	288
Osteospermum	714	Ostéosperme	288
Othonna	714	Othonne	288
Calendula	715	Souci	289
Arctotis	715	Arctotide	289
Ursinia	716	Ursinie	290
Personaria	716	Personaire	291
Hippia	717	Hippie	291
Eriocephalus	717	Eriocéphale	291

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SÉPARÉE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Elephantopus	718	Eléphantope	292
Sphæranthus	718	Sphérante	292
Echinops	719	Echinope	293
Gundelia	720	Gundèle	293
Ædera	720	Edère	294
Nassauvia	721	Nassauve	294

SYNGÉNÉSIE MONOGAMIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Seriphium	722	Armoselle	294
Stœbe	722	Stébé	295
Corymbium	723	Corymbiole	295
Jasione	724	Jasione	296
Lobelia	724	Lobélie	296
Viola	725	Violette	297
Impatiens	725	Balsamine	297

CLASSE XX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Orchis	726	Orchis	304
Satyrium	726	Satirion	304
Disa	727	Disa	305
Ophrys	727	Ophrise	305
Serapias	728	Elléborine	306
Arethusa	729	Aréthuse	307
Cypripedium	729	Sabot	307
Epidendrum	730	Angrec	308

GYNANDRIE TRIANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Strumpfia	731	Strumpfie	308
Meborea	731	Méborier	309

GYNANDRIE PENTANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Ayenia	732	Ayène	309
Passiflora	732	Grenadille	309

GYNANDRIE HEXANDRIE.

Aristolochia	733	Aristoloche	310
Pistia	733	Pistie	310

GYNANDRIE DÉCANDRIE.

Kleinhovia	734	Kleinhove	311
Helicteres	735	Hélictère	311

GYNANDRIE DODÉCANDRIE.

Sterculia	736	Sterculier	312
Cytinus	737	Hypociste	312
Ambrosinia	737	Ambrosinie	312
Zostera	737	Zostère	313

GYNANDRIE POLYANDRIE.

Pothos	738	Pothos	313
Dracontium	738	Draconte	313
Houttuynia	739	Houttuyne	314
Calla	739	Calle	314
Arum	740	Gouet	314

CLASSE XXI.

MONOECIE MONANDRIE.

Zanichellia	741	Zanichelle	336
Ceratocarpus	741	Ceratocarpe	336
Phyllachne	741	Phyllachné	336
Chara	742	Charagne	337
Cynomorium	742	Cynomoir	337
Balanophora	742	Balanophore	338
AEgopricon	743	AEgopricon	338
Elaterium	743	Elatérie	338
Artocarpus	744-45	Jaquier	338
Casuarina	746	Filao	339

MONOECIE DIANDRIE.

Anguria	747	Angourie	340
Lemna	747	Lenticule	340

MONOECIE TRIANDRIE.

Typha	748	Massette	341
Sparganium	748	Rubaneau	342
Zea	749	Maïs	342
Tripsacum	750	Tripsac	342
Coix	750	Larmille	343
Olyra	751	Olyre	343
Carex	752	Laiche	344
Scleria	752	Sclérie	345
Axyris	753	Axiris	345
Omphalea	753	Omphalier	245
Tragia	754	Tragie	346
Acharia	755	Acharie	347
Hernandia	755	Hernandie	347
Phyllanthus	756	Phyllanthe	348

MONOECIE TÉTRANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Cicca	757	Cicca	348
Serpicula	758	Serpicule	349
Littorella	758	Littorelle	349
Aucuba	759	Aucuba	349
Betula	760	Bouleau	350
Buxus	761	Buis	350
Urtica	761	Ortie	351
Morus	762	Murier	352
Procris	763	Procris	352
Pteranthus	764	Ptéranthe	352

MONOECIE PENTANDRIE.

Nephelium	764	Néphélie	353
Xanthium	765	Lampourde	355
Ambrosia	765	Ambrosie	354
Iva	766	Iva	354
Parthenium	766	Parthène	355
Amanoa	767	Amanoier	355
Amaranthus	767	Amaranthe	355

MONOECIE HEXANDRIE.

Zizania	768	Zizane	356
Pharus	769	Pharelle	356
Calamus	770	Rotang	357
Sagus	771	Sagouier	357
Tonina	772	Tonine	358
Bradleia	772	Bradléé	358

MONOECIE POLYANDRIE.

Mabea	773	Mabier	359
Manicaria	774	Manicaire	359
Quillaia	774	Quillai	360
Ceratophyllum	775	Cornifle	360
Myriophyllum	775	Miriofle	361
Sagittaria	776	Fléchière	361
Pariana	776	Pariane	361
Theligonum	777	Théligone	361
Poterium	777	Pimprenelle	362
Begonia	778	Bégone	362
Quercus	779	Chêne	363
Carpinus	780	Charme	363
Corylus	780	Noisettier	364
Juglans	781	Noyer	364
Fagus	782	Hêtre	366
Platanus	703	Platane	366
Liquidambar	783	Liquidambar	367
Thoa	734	Thoa	367
Ambora	784	Tamboul	367

MONOECIE MONADELPHIE.

Abies	785	Sapin	368
Pinus	786	Pin	368
Thuya	687	Thuya	369
Cupressus	787	Cyprès	369
Plukenetia	788	Sajore	370
Dalechampia	788	Daléchampe	370

Acalipha

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Acalypha	789	Ricinelle	371
Siphonia	790	Siphonie	371
Croton	790	Croton	371
Aleurites	791	Bancoulier	373
Jatropha	791	Medicinier	373
Ricinus	792	Ricin	374
Sapium	792	Glutier	374
Hippomane	793	Mancénillier	374
Hura	793	Sablier	374

MONŒCIE SYNGÉNÉSIE.

Trichosanthes	794	Anguine	375
Momordica	794	Momordique	375
Cucurbita	795	Courge	375
Cucumis	795	Concombre	376
Bryonia	796	Brione	376
Sicyos	796	Sicyote	377

MONŒCIE GYNANDRIE.

Andrachne	797	Andrachné	377
Agyneia	797	Agenei	378

CLASSE XXII.

DIOECIE MONANDRIE.

Pandanus	798	Baquois	395
Ascarina	798	Ascarine	395
Naias	799	Naiade	395
Caulinia	799	Kaulinie	896

DIOECIE DIANDRIE.

Vallisneria	799	Vallisnère	396
Cecropia	800	Coulequin	396
Gunnera	801	Gunnère	397
Salix	802	Saule	397
Osyris	802	Osyris	398
Empetrum	803	Camarine	398
Maba	803	Maba	398
Meryta	803	Meryta	399
Restio	804	Restio	399
Excœcaria	805	Agalloche	400
Caturus	805	Cature	400

DIOECIE TETRANDRIE.

Trophis	806	Trophis	400
Batis	806	Batis	401
Viscum	807	Gui	401
Azima	807	Azime	401
Montinia	808	Montin	401
Hippophae	808	Argousier	402
Myrica	809	Galé	402
Schæfferia	809	Scheffère	402
Brucea	810	Brucé	403

DIOECIE PENTANDRIE.

Pistacia	811	Pistachier	403
Zanthoxylum	811	Clavalier	403

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Antidesma	812	Antidesme	404
Melycitus	812	Mélicite	405
Canarium	812	Canari	405
Iresine	813	Irésine	406
Spinacia	814	Épinard	406
Cannabis	814	Chanvre	406
Humulus	815	Houblon	407
Fewillea	815	Nandirobe	407
Zanonia	816	Zanone	407

DIOECIE HEXANDRIE.

Tamnus	817	Taminier	408
Smilax	817	Salsepareille	408
Dioscorea	818	Igname	409
Rajania	818	Rajane	409

DIOECIE OCTANDRIE.

Populus	819	Peuplier	409
Rhodiola	819	Rhodiole	410

DIOECIE ENNÉANDRIE.

Mercurialis	820	Mercuriale	410
Hydrocharis	820	Morène	410

DIOECIE DECANDRIE.

Papaya	821	Papayer	410
Kiggelaria	821	Kiggelaire	411
Schinus	822	Mollé	411
Coriaria	822	Rédoul	411
Gymnocladus	823	Chicot	412

DIOECIE DODÉCANDRIE.

Datisca	823	Cannabine	412
Menispermum	824	Ménisperme	412
Triplaris	824	Triplaris	413
Agatophyllum	825	Ravensara	413

DIOECIE POLYANDRIE.

Tigarea	826	Tigaré	413
Flacourtia	826	Ramontchi	414
Cliffortia	827	Clifforte	414
Xylosma	827	Xylosma	415
Hedicaria	827	Hédicaire	415

DIOECIE MONADELPHIE.

Dombeya	828	Dombay	415
Juniperus	829	Génévrier	416
Taxus	829	If	416
Ephedra	830	Uvette	417
Cissampelos	830	Paraire	417
Adelia. Forestiera	831	Adélie. Forestière	417
Quapoya	831	Quapoyer	418
Myristica	832-33-34	Muscadier	418

DIOECIE GYNANDRIE.

Ruscus	835	Fragon	419
Clutia	835	Clutelle	420

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE MONOECIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Musa	836-37	Bananier	430
Holcus	838	Houque	430
Cenchrus	838	Racle	431
Ægilops	839	Egilope	432
Ischæmum	839	Ischème	432
Manisuris	839	Manisure	432
Andropogon	840	Barbon	433
Spinifex	840	Spinelle	434
Anthistiria	841	Anthistire	434
Apluda	841	Aplude	434
Chrysitrix	842	Crisite	435
Fusanus	842	Fusane	435
Ophyoxylum	842	Ophiose	435
Veratrum	843	Varaire	436
Valantia	843	Vaillantie	436
Celtis	844	Micocoulier	437
Acer	844	Erable	437
Gouania	845	Gouane	438
Mimosa	846	Acacie	438
Brabeium	847	Brabei	439
Terminalia	848	Badamier	439
Mirobolanus	849	Mirobolan	440
Gyrocarpus	850	Gyrocarpe	441
Nyssa	851	Nyssa	442
Hermas	851	Hermas	442
Clusia	852	Clusier. Pérépé	442
Parietaria	853	Pariétaire	443
Atriplex	853	Arroche	443

POLYGAMIE DIOECIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Zanthoriza	854	Zanthoriza	444
Coprosma	854	Coprosme	444
Pennantia	854	Pennante	445
Xylophylla	855	Xylophille	445
Arctopus	855	Oursine	445
Stilbe	856	Stilbé	445
Gleditsia	857	Févier	446
Fraxinus	858	Frêne	447
Diospyros	858	Plaqueminier	447
Aylanthus	859	Langit	448
Ceratonia	859	Caroubier	448
Panax	860	Ginsen	448
Scopolia	860	Scopolier	449
Breynia	860	Breynia	449
Pisonia	861	Pisone	449
Ficus	861	Figuier	450

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE. LES FOUGÈRES.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Equisetum	862	Prêle	464
Isoetes	862	Isote	464
Pilularia	862	Pilulaire	465
Salvinia	863	Salvinie	465
Marsilea	863	Marsile	465
Azolla	863	Azolle	466
Ophioglossum	864	Ophioglosse	466
Onoclea	864	Onoclée	466
Osmunda	865	Osmonde	467
Acrostium	865	Acrostique	467
Polypodium	866	Polypode	468
Myriotheca	866	Myriothèque	468
Asplenium	867	Doradille	469
Darea	867	Darea	469
Hemionitis	868	Hémionite	470
Lonchitis	868	Lonchite	470
Blechnum	869	Blegne	470
Pteris	869	Ptéris	470
Adiantum	870	Adiante	471
Hymenophyllum	870	Hyménophylle	471
Davallia	871	Davallia	472
Trichomanes	871	Trichomane	472

CRYPTOGAMIE. LES MOUSSES.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Lycopodium	872	Lycopode	472
Sphagnum	872	Sphaigne	473
Buxbaumia	872	Buxbaume	473
Bryum	873	Bry	473
Phascum	873	Phasque	474
Fontinalis	873	Fontinale	475
Hypnum	874	Hypne	475
Polytricum	874	Perce-mousse	476
Splachnum	874	Splane	476
Mnium	875	Mnie	477

CRYPTOGAMIE. LES ALGUES.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Jugermannia	875	Jongermanne	477
Marchantia	876	Hépatique	478
Anthoceros	876	Anthocère	479
Blasia	877	Blasie	479
Targionia	877	Targione	479
Riccia	877	Riccie	479
Lichen	878	Lichen	480
Sphæria	879	Sphérie	482
Cyathus	879	Nidulaire	483
Hypoxylum	879	Hypoxylon	483
Fucus	880	Varec	484
Ulva	880	Ulve	484
Tremella	881	Trémelle	484
Tubercularia	881	Tuberculaire	485
Conferva	881	Conferve	485
Byssus	881	Byssus	486

CRYPTOGAMIE. LES CHAMPIGNONS.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Amanita. Agaricus.	882	Amanite. Agaric	487
Merulius	883	Mérule	488
Cantharellus	883	Chanterelle	488
Hydnum	883	Erinace	489
Suillus	884	Suille	489
Agaricus. Boletus.	884	Agaric. Bolet	489
Helvella	885	Helvelle	490
Phallus	885	Satire	490
Boletus. Phallus	885	Morille	491

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Peziza	886	Pézize	491
Auricularia. Thelephorus	886	Auriculaire. Théléphore	492
Lycoperdon	887	Vesseloup	492
Tuber	887	Truffe	493
Clathrus	887	Clathre	493
Clavaria	888	Clavaire	494
Hericius. Hydrum.	888	Urchin	494
Reticularia	889	Réticulaire	495
OEcidium. Uredo	889	OEcidie. Urédo	495
Diderma. Reticularia	889	Diderme. Réticulaire	495
Solenia	889	Solenia	496
Stilbum	889	Stilbé	496
Stilbospora	889	Stilbospore	496
Trichia	890	Trichie	496
Aspergillus	890	Aspergille	497
Mucor	890	Moisissure	498

APPENDICE. LES PALMIERS.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Cycas	891	Cycas	499
Zamia	892	Zamia	499
Phœnix	893	Dattier	499
Elate	893	Indel	500
Cocos	894	Cocotier	500
Bactris	895	Bactris	500
Euterpe	895	Euterpe	500
Areca	895	Arec	501
Elais	896	Avoira	501
Caryota	897	Caryote	502
Nipa	897	Nipa	502
Borassus	898	Rondier	502
Corypha	899	Coryphe	503
Chamærops	900	Palmiste	503
Douma	900	Doum	503

FIN DE LA TABLE SYNOPTIQUE.

ILLUSTRATIONS
DES GENRES.

SUPPLÉMENT.

Par J.-L.-M. POIRET,

EX-PROFESSEUR D'HISTOIRE NATURELLE, DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES
ET LITTÉRAIRES,

ILLUSTRATIONS DES GENRES.

SUPPLÉMENT.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

1800. Planche 901. VAROQUIER.

Caract. essent.

Spathe multiflore; point de calice; point de corolle; glumes centrales simples; une étamine; un ovaire supérieur; un style à trois divisions; une capsule à trois loges, chaque loge monosperme.

Tableau des espèces.

1. VAROQUIER *obtus*. Dict. n° 2.
V. feuilles très-aiguës, velues jusqu'au sommet; spathes acuminées; paillettes obtuses.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière de grandeur naturelle. *b*. Feuille séparée grossie. *c*, Spathes avec les fleurs grossies. *d*, Fleur entière grossie. *e*, Capsule séparée. *f*, Anthère séparée. *g*, Semence solitaire.

2. VAROQUIER *à feuilles fasciculées*. Dict. n° 1.
V. presque sans tige; feuilles sétacées, un peu ciliées, de moitié plus courtes que les hampes; spathes subulées.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière de grandeur naturelle. *b*, hampe grossie, avec les feuilles et les fleurs. *c*, La même privée de feuilles et de fleurs. *d*, Fleur solitaire grossie. *e*, Capsule grossie, séparée. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence solitaire.

MONANDRIA MONOGYNIA.

1800. Tabula 901. CENTROLEPIS.

Charact. essent.

Spatha multiflora; calix nullus; corolla nulla; glumæ centrales, simplices; stamen unicum; germen superum; stylus tripartitus; capsula trilocularis, loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. CENTROLEPIS *æmula.*
C. foliis usque ad apicem villosis, peracutis; spathis acuminatis; paleis obtusis.
L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali, *b*, Folium segregatum acutum. *c*, Spathæ cum floribus auctæ. *d*, Flos integer ampliatus. *e*, Capsula separata. *f*, Anthera separata. *g*, Semen solitarium.

2. CENTROLEPIS *fascicularis.*
C. subacaulis; foliis setaceis, subciliatis, dimidio brevioribus scapis; spathis subulatis.
L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer magnitudine naturali. *b*, Scapus cum foliis floribusque auctus. *c*, Idem foliis floribusque orbatus. *d*, Flos solitarius auctus. *e*, Capsula aucta, separata. *f*, Eadem transversim secta. *g*, Semen solitarium.

1801. Planche 901. MNIARE.

Caract. essent.

Calice à quatre dents; corolle nulle; une étamine attachée au calice; l'anthère globuleuse à deux loges; un ovaire supérieur; deux styles recourbés; une semence revêtue d'un tégument très-simple, recouverte par le calice resserré au sommet.

Tableau des espèces.

1. MNIARE *pédonculé*. Dict. Suppl.
M. pédonculé d'un demi-pouce; tige couchée, rameuse.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière de grandeur naturelle. *b*, Pédoncule commun non développé, avec les fleurs et la feuille. *c*, Le même développé avec quatre écailles terminales. *f*, Fleur séparée, grossie. *d*, La même, les dents du calice enlevées. *e*, Semence coupée transversalement dans le calice. *g*, La même dépouillée de son tégument. *h*, Embryon dégagé.

1801. Tabula 901. MNIARUM.

Charact. essent.

Calix quadridentatus; corolla nulla; stamen unicum calici insidens; anthera globulosa, bilocularis; germen superum; styli duo recurvi; semen unicum, integumento tenui vestitum, calice suprà coarctato tectum.

Conspectus specierum.

1. MNIARUM *pedunculatum*.
M. pedunculis semipollicaribus; caule procumbenti, ramoso.
L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer magnitudine naturali. *b*, Pedunculus communis nondùm evolutus, cum floribus foliisque. *c*, Idem evolutus, cum squamulis quatuor terminalibus. *f*, Flos separatus, auctus. *d*, Idem dentibus calicis avulsis. *e*, Semen in calice verticaliter secto. *g*, Idem integumento denudatum. *h*, Corculum solutum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

1802. Planche 902. FONTANESIA.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions, persistant; deux pétales bifides; deux étamines insérées sur les pétales; un ovaire supérieur; un style; deux stigmates; une capsule membraneuse, comprimée, ailée, à deux loges, rarement à trois, indéhiscente; une semence dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. FONTANESIA *à feuilles de filaria*. Dict. nº 1.

F. feuilles ovales-oblongues, aiguës à leurs deux extrémités; fleurs en grappes.

L. n. La Syrie. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Rameau chargé de fruits. *c*, Fleur entière séparée. *d*, Pétale et étamine vus à la loupe. *e*, Pistil avec le calice. *f*, Fruit séparé. *g*, Le même ouvert à un de ses côtés. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Deux semences libres.

1803. Planche 902. UOLIN.

Caract. essent.

Calice nul; corolle à quatre divisions; deux étamines attachées au tube de la corolle, opposées à ses découpures; anthères à deux loges; un ovaire supérieur; le style court, latéral; le stigmate presque en tête; une noix enveloppée par la base de la corolle, à une seule loge, monosperme.

Tableau des espèces.

1. UOLIN *à feuilles spatulées*. Dict. nº 2.

DIANDRIA MONOGYNIA.

1802. Tabula 902. FONTANESIA.

Charact. essent.

Calix quadripartitus, persistens; petala duo bifida; stamina duo, petalis inserta; germen superum; stylus unicus; stigmata duo; capsula membranacea, compressa, alata, bilocularis, indehiscens, rarò trilocularis; loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. FONTANESIA *phyllirœoides*.

F. foliis ovato-oblongis, utrinquè acutis; floribus racemosis.

L. n. Syria. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramus floridus. *b*, Ramus fructibus onustus. *c*, Flos integer separatus. *d*, Petalum et stamen lente conspecta. *e*, Pistillum cum calice. *f*, Fructus separatus. *g*, Idem uno latere apertus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Semina duo soluta.

1803. Tabula 902. PIMELEA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla quadrifida; stamina duo, fauce tubi inserta, laciniis corollæ opposita; antheræ biloculares; germen superum; stylus brevis, lateralis; stigma subcapitatum; nux basi corollæ vestita, unilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. PIMELEA *spathulata*.

U. feuilles glabres, spatulées; têtes de fleurs entourées d'involucres.

L. n. Le cap Van-Diemen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière séparée. *b*, Pistil séparé.

2. UOLIN *drupacé*. Dict. nº 5.
U. feuilles ovales-oblongues, pileuses inférieurement; fruits drupacés.

L. n. Le cap Van-Diemen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2, *a*, Fleur entière, un peu grossie. *b*, La même fendue longitudinalement. *c*, Pistil séparé. *d*, Drupe séparé. *e*, Le même avec sa pulpe coupée transversalement. *f*, Noix libre.

1804. Planche 903. MÉNODORE.

Caract. essent.

Calice à plusieurs divisions linéaires; corolle à cinq divisions égales; tube court; deux étamines attachées à l'orifice du tube; un ovaire supérieur, échancré au sommet, à demi-enfoncé dans un réceptacle charnu; un seul style; un stigmate en tête; une capsule ou une baie? à deux loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. MÉNODORE *à feuilles de ciste*. Dict. add. nº 1.
M. hérissé; feuilles presque sessiles, opposées, ovales-lancéolées, entières; fleurs solitaires, axillaires.

L. n. Le Mexique, sur les collines.

Explication des figures.

Fig. 1, *a*, Calice séparé et grossi. *b*, Corolle étalée, fendue dans sa longueur. *c*, Ovaire grossi, coupé transversalement. *d*, Fleur coupée longitudinalement, avec la vue des deux loges de l'ovaire.

1805. Planche 903. COLUMELLE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle en roue à cinq divisions; deux étamines; les anthères plissées; un ovaire presque inférieur, enfoncé dans le calice; un style; une capsule bivalve; les valves doublées.

P. foliis spathulatis, glabris; capitulis involucratis.

L. n. Caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer separatus. *b*, Pistillum separatum.

2. PIMELEA *drupacea*.
P. foliis ovato-oblongis, infrà pilosis; fructibus drupaceis.

L. n. Caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flos integer, paululùm auctus. *b*, Idem longitudinaliter fissus. *c*, Pistillum separatum. *d*, Drupa separata. *e*, Eadem pulpâ transversè sectâ. *f*, Nux soluta.

1804. Tabula 903. MENODORA.

Charact. essent.

Calix multipartitus, laciniis linearibus; corolla quinquepartita, æqualis; tubus brevis; stamina duo, fauce tubi inserta; germen superum, apice emarginatum, receptaculo carnoso semi-immersum; stylus unicus; stigma capitatum; capsula aut bacca? bilocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. MENODORA *helianthemoides*. Dict. add. nº 1.
M. hirsuta; foliis subsessilibus, oppositis, ovali-lanceolatis, integris; floribus solitariis, axillaribus.

L. n. Regnum mexicanum, in collibus, ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix segregatus et auctus. *b*, Corolla expansa, longitudinaliter fissa. *c*, Germen auctum et transversè sectum. *d*, Flos longitudinaliter sectus, cum duobus loculis germinis.

1805. Tabula 903. COLUMELLA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla rotata, quinquefida; stamina duo; antheræ plicatæ; germen subinferum, calice immersum; stylus unicus; capsula bivalvis; valvulis duplicatis.

Tableau des espèces.

1. COLUMELLE *à feuilles oblongues*. Dict. Suppl. n° 1.
C. feuilles oblongues, dentées en scie, pétiolées; fleurs en corymbes.
L. n. Le Pérou, dans les forêts. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, *b*, Fleur vue à ses deux faces. *c*, Pistil séparé. *d*, Capsule couronnée par le calice. *e*, La même s'entr'ouvrant naturellement. *f*, La même fermée, dégagée des valves extérieures et du calice. *g*, Valves intérieures, vues pardevant. *h*, Réceptacle avec la position des semences. *i*, Semences libres.

Conspectus specierum.

1. COLUMELLA *oblonga*.
C. foliis oblongis, extrorsùm serratis, petiolatis; floribus corymbosis.
L. n. Peruvia, in sylvis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et florida ramuli. *b*, *b*, Flos sub utrâque facie visus. *c*, Pistillum segregatum. *d*, Capsulâ calice coronata. *e*, Eadem naturaliter dehiscens. *f*, Eadem clausa, â valvulis exterioribus et calice libera. *g*, Valvulæ interiores, anticè visæ. *h*, Receptaculum cum situ seminum. *i*, Semina libera. (*Ex Fl. per. sub Columelliâ.*)

1806. Planche 904. SARMIANTE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions inégales; corolle tubulée; le tube ventru; le limbe à cinq divisions égales; cinq filamens, deux seulement fertiles; un ovaire supérieur; un style persistant; une capsule uniloculaire, polysperme, s'ouvrant transversalement.

Tableau des espèces.

1. SARMIANTE *rampante*. Dict. n° 1.
S. feuilles ovales, charnues, ponctuées à leurs deux faces.
L. n. Dans les forêts du Chili.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Rameau de la plante parasite, avec la fleur entière. *b*, Calice muni de ses bractées. *c*, Corolle avec les étamines et les rudimens. *d*, Pistil séparé. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semences libres.

1806. Tabula 904. SARMIENTA.

Charact. essent.

Calix quinquedivisus, laciniis inæqualibus; corolla tubulosa; tubus ventricosus; limbus quinquepartitus, æqualis; filamenta quinque, duo tantùm fertilia; germen superum; stylus unicus persistens; capsula unilocularis, polysperma, transversè dehiscens.

Conspectus specierum.

1. SARMIENTA *repens*.
S. foliis ovatis, carnosis, utrinquè punctatis.
L. n. In sylvis Chili.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Ramulus plantæ parasiticæ, cum flore integro. *b*, Calix cum bracteolis. *c*, Corolla cum staminibus et rudimentis. *d*, Pistillum separatum. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semina libera.

1807. Planche 904. SANCHÈZE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle tubulée; le limbe à cinq divisions; les deux supérieures très-courtes; quatre filamens, dont deux stériles; les anthères aristées; un ovaire supérieur oblong; un style; un stigmate bifide; une capsule à deux loges, à deux valves polyspermes.

1807. Tabula 904. SANCHEZIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla tubulosa; limbo quinquefido; laciniis duobus superioribus brevissimis; filamenta quatuor; duo sterilia; antheræ aristatæ; germen superum, oblongum; stylus unicus; stigma bifidum; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma.

Tableau des espèces.

1. SANCHÈZE *à feuilles oblongues*. Dict. n° 1.
S. feuilles oblongues - lancéolées, presque sessiles, glabres à leurs deux faces; bractées linéaires.

L. n. Le Pérou, dans les marais.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de l'épi fleuri. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Pistil séparé, placé sur un anneau. *d*, Capsule entière. *e*, La même coupée transversalement, avec la situation des semences. *f*, Semences libres.

2. SANCHÈZE *à feuilles ovales*. Dict. n° 2.
S. feuilles ovales, pétiolées, pubescentes en dessous; bractées oblongues, échancrées.

L. n. Le Pérou, dans les marais.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Étamines et rudimens insérés sur le tube de la corolle. *d*, Calice avec le pistil.

1808. BRILLANTAISIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions inégales; corolle à deux lèvres; la supérieure en voûte, à deux dents; l'inférieure à trois dents; l'extérieure en bosse à sa base; deux étamines plus longues, fertiles; deux plus courtes, stériles; anthères oblongues, bifides à leur base, divergentes; ovaire supérieur; un style; le stigmate bifide; capsule à deux loges polyspermes; cloison soudée.

Tableau des espèces.

1. BRILLANTAISIE *d'Oware*.
B. feuilles sessiles, rétrécies à leur base, ovales-lancéolées, dentées, aiguës; tige droite, quadrangulaire; fleurs paniculées.

L. n. Le royaume de Benin, proche Agathon. ♄.

Genre voisin du Justicia; *fleurs violettes, terminales.*

Conspectus specierum.

1. SANCHEZIA *oblonga*.

S. foliis oblongo-lanceolatis, subsessilibus, utrinquè glabris; bracteis linearibus.

L. n. Peruvia, in paludibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1, *a*, Pars superior spicæ floridæ. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Pistillum segregatum, annulo insidens. *d*, Capsula integra. *e*, Eadem transversè secta, cum situ seminum. *f*, Semina libera.

2. SANCHEZIA *ovata*.
S. foliis ovatis, petiolatis, subtùs pubescentibus; bracteis oblongis, emarginatis.

L. n. Peruvia, in paludibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Stamina et rudimenta tubo corollæ inserta. *d*, Calix cum pistillo.

1808. BRILLANTAISIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, inæqualis; corolla bilabiata; labio superiore fornicato, bidentato; inferiore tridentato, basi exteriore gibbo; stamina duo longiora, fertilia; duo breviora, sterilia; antheræ oblongæ, basi bifidæ, divergentes; germen superum; stylus unicus; stigma bifidum; capsula bilocularis, loculis polyspermis; dissepimentum adnatum.

Conspectus specierum.

1. BRILLANTAISIA *owariensis*.
B. foliis sessilibus, basi attenuatis, ovato-lanceolatis, dentatis, acutis; caule recto, quadrangulari; floribus paniculatis. Pal. Beauw. flor. owar. et Benin, 2, pag. 67, tab. 100.

L. n. Regnum Benin, propè Agathon. ♄.

Genus Justiciæ *affine, flores violacei, terminales.*

1809. HÉMIANTHE.

Caract. essent.

Calice tubulé, à quatre dents, fendu latéralement; corolle labiée; la lèvre supérieure très-petite; l'inférieure trifide; la division du milieu ligulée, oblongue; deux filamens soudés à leur partie inférieure; l'un stérile, l'autre portant une anthère double; ovaire supérieur; style bifide; capsule à une loge, bivalve, polysperme.

Tableau des espèces.

1. HÉMIANTHE *micranthème.*
H. feuilles opposées ou verticillées, très-entières; fleurs solitaires.

L. n. Les marais de l'Amérique septentrionale.

Observ. *Genre de la famille des* Utriculinées; *plante très-petite, rampante; fleurs très-petites, alternes, pédonculées; semences ovales, luisantes.*

1809. HEMIANTHUS.

Charact. essent.

Calix tubulosus, quadridentatus, lateraliter fissus; corolla labiata; labium superius minimum; inferius trifidum; lacinia media ligulata, oblonga; filamenta duo basi connata; unum sterile, alterum antheram duplicem gerens; germen superum; stylus bifidus; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. HEMIANTHUS *micranthemoides.*
H. foliis oppositis seu verticillatis, integerrimis; floribus solitariis. Nuttal. Amer. 2, pag. 41. Journ. Acad. Philadelph. 1. pag. 119, tab. 6, fig. 2.

L. n. In paludibus Americæ borealis.

Observ. *Genus ordinis* Utriculinearum; *planta minima, repens; flores minimi, alterni, pedunculati; semina ovata lucida.*

1810. DIOTOTHECA.

Caract. essent.

Involucre à plusieurs folioles imbriquées, scarieuses; réceptacle globuleux, garni de paillettes scarieuses, colorées; calice propre, adhérent, bifide; corolle irrégulière à quatre divisions; la supérieure échancrée, plus courte; deux étamines placées sur le tube de la corolle et plus courtes; un style; un stigmate simple; une semence ovale.

Observ. *Genre de la famille des* Dipsacées, *voisin des* Morina, *distingué par son involucre et son calice.*

Tableau des espèces.

1. DIOTOTHECA *rampante.*
D. tiges rampantes, pubescentes, tétragones; feuilles opposées, ovales, pétiolées, rudes, dentées; fleurs axillaires.

L. n. La Louisiane. ⊙.

Plante petite; tige rampante, longue de huit pouces; folioles de l'involucre d'un violet pâle; calice dilaté à sa base.

1810. DIOTOTHECA.

Charact. essent.

Involucrum polyphyllum, foliolis imbricatis, scariosis; receptaculum globosum, paleaceum, paleis scariosis, coloratis; calix proprius, adherens, bifidus; corolla irregularis, quadrifida; lacinia superior emarginata, brevior; stamina duo, tubo corollæ inserta et breviora; stylus unicus; stigma simplex; semen ovatum.

Observ. *Genus ordinis* Dipsaceorum, *affine* Morinæ, *distinctum involucro et calice.*

Conspectus specierum.

1. DIOTOTHECA *repens.*
D. caulibus repentibus, pubescentibus, tetragonis; foliis oppositis, petiolatis, ovalibus, dentatis, scabris; floribus axillaribus. Raff. Flor. Ludov. p. 75.
SCABIOSA. Robin. Itin, pag. 949.
L. n. In Louisianâ. ⊙.

Planta parvula, caulis repens; 8-uncialis; foliola involucri pallide violacea; calix basi dilatatus.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

1811. Planche 905. ABOLBODA.

Caract. essent.

Tête de fleurs peu garnie ; fleurs hermaphrodites ; glumes imbriquées, uniflores ; les inférieures vides ; calice imitant une corolle ; tube grêle ; limbe à trois divisions étalées, quelquefois barbues ; trois étamines attachées à l'orifice du tube ; un ovaire supérieur ; un style ; un stigmate à trois découpures bifides ; capsule à une loge, à trois valves polyspermes.

Tableau des espèces.

1. ABOLBODA *barbu*. Dict. add. n° 1.
A. stigmate à trois divisions bifides.

L. n. Aux lieux humides, proche l'Orénoque, ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur privée de corolle. *b*, Corolle avec les étamines et le pistil.

1812. Planche 905. ELODÉE.

Caract. essent.

Calice en forme de pétales, à six divisions étalées ; point de corolle ; trois étamines opposées aux trois divisions extérieures du calice ; filamens épais ; un ovaire inférieur ; un style ; trois stigmates ; une capsule à une loge, à trois valves, à trois sillons, polysperme.

Tableau des espèces.

1. ELODÉE *de Grenade*. Dict. add. n° 1.
E. feuilles verticillées de sept à quinze, linéaires, acuminées.

L. n. La nouvelle Grenade, dans les marais.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

1811. Tabula 905. ABOLBODA.

Charact. essent.

Capitulum pauciflorum ; flores hermaphroditi ; glumæ imbricatæ, unifloræ ; inferiores vacuæ ; calix corollaceus ; tubo tenui ; limbo tripartito, patente, laciniis interdùm barbatis ; stamina tria, fauce tubi inserta ; germen superum ; sylus unicus ; stigma tripartitum, laciniis bifidis ; capsula unilocularis, trivalvis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. ABOLBODA *barbata*.
A. stigmate tripartito, laciniis bifidis.

L. n. In locis humidis, propè Orenocum. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos demptâ corollâ. *b*, Corolla cum staminibus et pistillo.

1812. Tabula 905. ELODEA.

Charact. essent.

Calix petaloideus, sexpartitus, patens ; corolla nulla ; stamina tria, tribus laciniis exterioribus calicis opposita ; filamenta crassa ; germen inferum ; sylus unicus ; stigmata tria ; capsula unilocularis, trivalvis, trisulca, polysperma.

Conspectus specierum.

1. ELODEA *granatensis*.
E. foliis verticillatis, septem ad quindenis, linearibus, acuminatis.

L. n. Nova Granata, in paludibus.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille séparée, grossie. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Fleur coupée longitudinalement. *d*, Etamine séparée et grossie. *e*, Capsule grossie.

1813. Planche 905. VAGINELLE.

Caract. essent.

Paillettes simples, diversement imbriquées, les inférieures stériles; trois étamines; anthères oblongues, à deux loges; un ovaire supérieur; un style; une semence osseuse, accompagnée d'une écaille subéreuse, médullaire, divisée en cinq ou six découpures.

Tableau des espèces.

1. VAGINELLE *écailleuse*. Dict. n° 6.
V. panicule serrée; rejetons écailleux.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Epillet en fruit, grossi. *b*, Noix avec une écaille, grossie.

2. VAGINELLE *tétragone*. Dict. n° 7.
V. feuilles tétragones; panicules médiocrement étalées.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 2. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Epillet grossi. *b*, Fleur avec une paillette, grossie. *c*, Noix avec une écaille à sa base. *d*, La même grossie.

1814. Planche 906. CALYPSO.

Caract. essent.

Calice persistant à cinq lobes; cinq pétales; trois étamines insérées sur un disque charnu; un ovaire supérieur; un style très-court; baie polysperme; semences nichées.

Tableau des espèces.

1. CALYPSO *de Madagascar*. Dict. Supp. n° 1.
C. feuilles opposées, ovales-lancéolées; presque dentées en scie; fleurs axillaires, fasciculées.
L. n. L'île de Madagascar. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium segregatum, auctum. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Flos longitudinaliter fissus. *d*, Stamen segregatum, auctum. *e*, Capsula aucta.

1813. Tabula 905. LEPIDOSPERMA.

Charact. essent.

Paleæ simplices, varié imbricatæ, inferiores steriles; stamina tria; antheræ oblongæ, biloculares; germen superum; stylus unicus; squama suberoso-medullacea, quinque ad sexpartita, ad basim seminis nucamentacei.

Conspectus specierum.

1. LEPIDOSPERMA *squamata*.
L. panicula contracta; stolonibus squamatis.
L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Spicula fructifera, aucta, *b*, Nux cum squamâ auctâ.

2. LEPIDOSPERMA *tetragona*.
L. foliis tetragonis; panicula subexpansa.
L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Planta integra magnitudine naturali. *a*, Spicula aucta. *b*, Flos auctus, cum paleâ. *c*, Nux cum squamâ ad basim. *d*, Eadem aucta.

1814. Tabula 906. CALYPSO.

Charact. essent.

Calix persistens, quinquelobus; petala quinque; stamina tria, disco carnoso inserta; germen superum; stylus brevissimus; bacca polysperma; semina nidulantia.

Conspectus specierum.

1. CALYPSO *salacioides*.
C. foliis oppositis, ovato-lanceolatis, subserratis; floribus axillaribus, fasciculatis.
L. n. Insula madagascariensis. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, fleurie. *b*, Fleur entière, séparée. *c*, Calice séparé. *d*, Etamine séparée. *e*, Pistil entier. *f*, Ovaire coupé, avec la position des ovules. *g*, Fruit. *h*, Le même coupé dans sa longueur. *i*, Le même coupé transversalement. *l*, Les semences libres.

1815. Planche 906. SALPIANTHE.

Caract. essent.

Calice nul ; corolle tubulée à quatre dents ; trois étamines unilatérales, insérées à la base de la corolle ; un ovaire supérieur ; un style ; une semence renfermée dans la corolle.

Tableau des espèces.

1. SALPIANTHE *des sables*. Dict. Supp. n° 1.
   S. feuilles alternes, ovales-lancéolées, entières ; pédoncules pubescens ; corymbes terminaux.
   L. n. Le Mexique, aux lieux sablonneux. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, La même développée. *d*, Organes sexuels séparés. *e*, Etamines. *f*, Pistil. *g*, Fruit coupé transversalement. *h*, Fleur entière, coupée longitudinalement. *i*, Semence au fond du calice. *l*, La même à nu. *m*, La même grossie. *n*, La même coupée longitudinalement, avec la position de l'embryon. *o*, La même coupée transversalement avec l'embryon.

TRIANDRIE DIGYNIE.

1816. Planche 907. MUHLENBERGIE.

Caract. essent.

Balle calicinale à peine visible, uniflore, à deux valves frangées ou dentées ; balle de la corolle bivalve, pileuse à sa base ; la valve extérieure aristée ; trois étamines ; deux styles ; une semence nue.

Tableau des espèces.

1. MUHLENBERGIE *diffuse*. Dict. Supp. n° 1.
   M. tige faible, rameuse, glabre ainsi que les feuilles ; panicule resserrée, capillaire.
   L. n. La Caroline.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida. *b*, Flos integer, separatus. *c*, Calix separatus. *d*, Stamen separatum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Germen sectum, cum situ ovulorum. *g*, Fructus. *h*, Idem longitudinaliter sectus. *i*, Idem transversè sectus. *l*, Semina soluta.

1815. Tabula 906. SALPIANTHUS.

Charact. essent.

Calix nullus ; corolla tubulosa, quadridentata ; stamina tria, unilateralia, basi corollæ inserta ; germen superum ; stylus unicus ; semen unicum in corollâ inclusum.

Conspectus specierum.

1. SALPIANTHUS *arenaria*.
   S. foliis alternis, ovato-lanceolatis, integris ; pedunculis pubescentibus, corymbosis, terminalibus.
   L. n. Regnum mexicanum, in arenosis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Idem explicatus. *d*, Genitalia separata. *e*, Stamina. *f*, Pistillum. *g*, Fructus transversè sectus. *h*, Flos integer, longitudinaliter sectus. *i*, Semen in fundo calicis. *l*, Idem nudum. *m*, Idem auctum. *n*, Idem longitudinaliter sectum, cum perispermo et situ embryonis. *o*, Idem transversè sectum, cum embryone.

TRIANDRIA DIGYNIA.

1816. Tabula 907. MUHLENBERGIA.

Charact. essent.

Gluma calicina vix conspicua, bivalvis, uniflora ; valvulis fimbriato-dentatis ; gluma corollina bivalvis, basi pilosa ; valvula exterior aristata ; stamina tria ; styli duo ; semen nudum.

Conspectus specierum.

1. MUHLENBERGIA *diffusa*.
   M. culmo debili, ramoso, foliisque glabris ; panicula coarctata, capillari.
   L. n. Carolina.

Explication

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la panicule. *b*, Epillet grossi. *c*, Calice séparé et grossi. *d*, Valves de la corolle avec les étamines et le pistil. *e*, Semence vue à ses deux faces.

2. MUHLENBERGIE *en épi*. Dict. Supp. n° 2.
M. tige ferme, presque simple, pubescente ainsi que les feuilles; épi simple, lâche; barbe très-longue.

L. n. La Caroline.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Epi solitaire. *b*, Epillet entier, non ouvert, grossi. *c*, Calice bivalve, grossi. *d*, Corolle avec les étamines, le pistil et une fleur stérile pédicellée. *e*, Valve supérieure de la corolle. *f*, Fleur stérile très-grossie. *g*, Ovaire avec les étamines, le style et les stigmates; écailles hypogynes.

1817. Planche 907. ANISOPOGON.

Caract. essent.

Balle calicinale bivalve, uniflore; valve extérieure roulée en cylindre, terminée par deux soies; une arête torse, dorsale, un peu articulée; valve intérieure mutique; balle de la corolle membraneuse, égale; trois étamines; deux styles.

Tableau des espèces.

1. ANISOPOGON *fausse avoine*. Dict. Sup. Add. n°. 1.
A. panicule lâche; feuilles roulées à leurs bords; tige simple, droite.

L. n. Le port Jackson, dans la Nouvelle-Hollande.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la panicule. *b*, épillet avec une fleur stérile. *c*, Valves de la corolle. *d*, Ovaire avec les styles et les stigmates.

1818. Planche 907. DEYEUXIE.

Caract. essent.

Balle du calice bivalve, presque égale, à deux fleurs; la valve inférieure de la fleur hermaphrodite aristée sur le dos; la fleur stérile en forme d'une arête plumeuse; trois étamines; deux stigmates en pinceau.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars paniculæ. *b*, Spicula aucta. *c*, Calix segregatus, auctus. *d*, Corollæ valvulæ, cum staminibus et pistillo. *e*, Semen utrâque facie conspicuum.

2. MUHLENBERGIA *erecta*.
M. culmo firmo, subsimplici, foliisque pubescentibus; spicâ simplici, laxâ; aristâ longissimâ.

L. n. Carolina.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Spica solitaria. *b*, Spicula integra, inaperta, aucta. *c*, Calix bivalvis, auctus. *d*, Corolla cum staminibus, pistillo et flore sterili pedicellato. *e*, Valvula corollæ superior. *f*, Flos sterilis valdè auctus. *g*, Germen cum staminibus, stylo et stigmatibus; squamæ hypogynæ.

1817. Tabula 907. ANISOPOGON.

Charact. essent.

Gluma calicina bivalvis, uniflora; valvula exterior cylindracea, bisetis terminata; arista tortilis, dorsalis, subarticulata; valvula interior mutica; gluma corollina membranacea, æqualis; stamina tria; styli duo.

Conspectus specierum.

1. ANISOPOGON *avenaceum*.

A. panicula laxa; foliis margine convolutis; culmo simplici, erecto.

L. n. Nova-Hollandia, ad portum Jackson.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior paniculæ. *b*, Spicula cum flore sterili. *c*, Valvulæ corollæ. *d*, Germen cum stylis et stigmatibus.

1818. Tabula 907. DEYEUXIA.

Charact. essent.

Gluma calicina bivalvis, subæqualis, biflora; in flore hermaphrodito valvula inferior dorso aristata; flos sterilis aristæformis, plumosus; stamina tria; stigmata duo penicelliformia.

Tableau des espèces.

1. DEYEUXIA *des montagnes*. Dict. Suppl. Observ. n°. 3.
D. panicule oblongue; corolles pileuses à leur base; valve extérieure munie vers sa base d'une barbe torse, géniculée. *Voyez* ROSEAU.

L. n. Les montagnes, dans les Alpes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la panicule. *b*, Epillet séparé. *c*, Corolle bivalve. *d*, DEYEUXIA *sedensis*. Beauv. Variété de la précédente?

Conspectus specierum.

1. DEYEUXIA *montana*.

D. panicula oblonga; corollæ basi pilosæ; valvulâ exteriore propè basim aristatâ, aristâ tortili, geniculatâ.

L. n. In montibus Alpinis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior paniculæ. *b*, Spicula separata. *c*, Corolla bivalvis. *d*, DEYEUXIA *sedensis*; Beauv. An varietas precedentis?

1819. Planche 908. TRICHODE.

Caract. essent.

Balle calicinale bivalve, uniflore; balle de la corolle univalve, mutique; trois étamines; deux styles.

Tableau des espèces.

1. TRICHODE *à panicules lâches*. Dict. n°. 1.
T. tiges dressées; feuilles étroites, un peu courtes; gaîne un peu rude.
L. n. Les prés humides de l'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige avec les feuilles. *b*, Portion supérieure de la même avec la panicule.

2. TRICHODE *renversé*. Dict. n°. 2.
T. tiges tombantes; feuilles étalées; gaîne lisse.
L. n. La Floride et la Caroline, aux lieux maritimes. ♂.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Panicule de grandeur naturelle. *b*, La même grossie. *c*, Epillet considérablement grossi. *d*, Corolle univalve avec le pistil et les étamines.

1819. Tabula 908. TRICHODIUM.

Charact. essent.

Gluma calicina bivalvis, uniflora; gluma corollina univalvis, mutica; stamina tria; styli duo.

Conspectus specierum.

1. TRICHODIUM *laxiflorum*.
T. culmis erectis; foliis angustis, breviusculis; vaginâ subasperâ.
L. n. In pratis humidis Americæ borealis ♂.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior culmi cum foliis. *b*, Pars superior culmi cum paniculâ.

2. TRICHODIUM *procumbens*.
T. culmis decumbentibus; foliis patulis; vaginâ levi.
L. n. Florida et Carolina in maritimis. ♂.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Panicula magnitudine naturali. *b*, Eadem aucta. *c*, Spicula valdè aucta. *d*, Corolla univalvis cum pistillo et staminibus.

1820. Planche 908. ERIOCHRYSIS.

Caract. essent.

Epillets ternés; l'intermédiaire sessile; les latéraux pédicellés, tous hermaphrodites; balles calicinales coriaces; celles de la corolle mutiques; trois étamines; deux styles.

1820. Tabula 908. ERIOCHRYSIS.

Charact. essent.

Spiculæ ternatæ; intermediâ sessili; lateralibus pedicellatis, omnibus hermaphroditis; glumæ calicinæ coriaceæ; corolla mutica; stamina tria; styli duo.

Tableau des espèces.

1. ERIOCHRYSIS *de Cayenne*. Dict. 2e. Sup. n°. 1.
E. feuilles élargies, linéaires, lanugineuses, pileuses à leurs deux faces.

L. n. Cayenne et Porto-Ricco. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Panicule en forme d'épi. *b*, Rameau de la panicule à trois fleurs. *c*, Epillet grossi. *d*, Ovaire grossi avec le style et les stigmates. *e*, Ecailles qui accompagnent l'ovaire.

1821. Planche 908. RIZOLE.

Caract. essent.

Balle calicinale bivalve, uniflore; corolle barbue à sa base, avec deux appendices linéaires; trois étamines; deux styles.

Tableau des espèces.

1. RIZOLE *à feuilles rudes*. Dict. n°. 1.
R. tige presque nue; feuilles dressées, un peu roides, rudes, un peu piquantes.
L. n. L'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige avec les feuilles. *b*, Portion supérieure de la panicule. *c*, Calice à deux valves. *d d*, Corolle vue à ses deux faces. *e*, Valve supérieure de la corolle séparée. *f*, *f*, Semence vue à ses deux faces.

1822. Planche 909. ERIOCHLOA.

Caract. essent.

Epillets uniflores, munis d'un involucre sétacé, persistant; balles calicinales uniflores; valve inférieure subulée, aristée; corolle plus courte que le calice; trois étamines; deux stigmates en pinceau.

Tableau des espèces.

1. ERIOCHLOA *à deux épis*. Dict. 2e Supl. n° 1.
E. épis géminés; paillettes mutiques, ciliées au sommet.
L. n. Le long des rives de l'Orénoque. ♃.

Conspectus specierum.

1. ERIOCHRYSIS *cayenensis*.

E. foliis lato-linearibus, utrinquè lanato-pilosis; paniculâ coarctatâ, spicæformi, valdè pilosâ.
L. n. Cayena et Porto-Ricco. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Panicula spicæformis. *b*, Ramulus paniculæ triflorus. *c*, Spicula aucta. *d*, Germen auctum cum stylo et stigmatibus. *e*, Squamæ germen cingentes.

1821. Tabula 908. ORYZOPSIS.

Charact. essent.

Gluma calicina bivalvis, uniflora; corolla basi barbata, cum duobus appendicibus linearibus; stamina tria; stigmata duo.

Conspectus specierum.

1. ORYZOPSIS *asperifolia*.
O. culmo subnudo; foliis rigidulis, erectis, subpungentibus, asperis.
L. n. In Americâ boreali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior culmi cum foliis. *b*, Pars superior paniculæ. *c*, Calix bivalvis. *d*, *d*, Corolla utrinquè conspicua. *e*, Valvula superior corollæ segregata. *f*, *f*, Semen utrinquè visum.

1822. Tabula 909. ERIOCHLOA.

Charact. essent.

Spiculæ uniflores, involucratæ; involucrum setaceum, persistens; gluma calicina uniflora; valvula inferior subulata, aristata; corolla calice brevior; stamina tria; stigmata duo penicellata.

Conspectus specierum.

1. ERIOCHLOA *distachya*.

E. spicis geminis; paleis apice ciliatis, muticis.
L. n. In rivis Orenoquæ. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante, de grandeur naturelle. *a*, Le rachis. *b*, L'épillet. *c*, Ovaire chargé du style et des stigmates.

2. ERIOCHLOA *à plusieurs épis*. Dict. 2e Sup. no 2.
E. épis nombreux, alternes; paillettes très-glabres; l'inférieure mucronée au sommet.
L. n. Le royaume de Quito. ♃.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure de la plante, de grandeur naturelle. *a*, Le rachis. *b*, L'épillet. *c*, Corolle bivalve avec les étamines, les styles et les stigmates. *d*, Semence solitaire. *e*, Portion inférieure du chaume. *f*, Portion supérieure du chaume avec la panicule.

1823. Planche 909. REIMARIA.

Caract. essent.

Balle calicinale uniflore, univalve; corolle persistante sur la semence; deux ou trois étamines; deux styles.

Tableau des espèces.

1. REIMARIA *aigu*. Dict. Suppl. no 3.
R. épis presque quaternés; rachis trigone, plus étroit que les épillets; glume lancéolée, subulée; feuilles roulées, pubescentes.
L. n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière de grandeur naturelle. *a*, Le rachis à nu. *b*, L'épillet séparé. *c*, Corolle bivalve. *d*, Ovaire avec les étamines, les styles et les stigmates; tous grossis.

1824. Planche 909. THRASIE.

Caract. essent.

Balle calicinale biflore; une fleur stérile; valve supérieure du calice bifide, aristée au-dessous du sommet; l'inférieure entière, mutique; trois étamines; deux stigmates en pinceau.

Tableau des espèces.

1. THRASIE *faux-paspale*. Dict. Suppl. no 1.
T. tige rameuse; feuilles pubescentes; épis

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior plantæ, magnitudine naturali. *a*, Rachis. *b*, Spicula. *c*, Germen cum stylis et stigmatibus.

2. ERIOCHLOA *polystachia*.

E. spicis numerosis, alternis; paleis glaberrimis; inferiore apice mucronatâ.
L. n. In regno Quitensi. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior plantæ, magnitudine naturali. *a*, Rachis. *b*, Spicula. *c*, Corolla bivalvis cum staminibus, stylis et stigmatibus. *d*, Semen solitarium. *e*, Pars inferior culmi. *f*, Pars superior culmi cum paniculâ.

1823. Tabula 909. REIMARIA.

Charact. essent.

Gluma calicina uniflora, univalvis; corolla in semine persistens; stamina duo aut tria; styli duo.

Conspectus specierum.

1. REIMARIA *acuta*.
R. spicis subquaternis; rachis triquetra, spiculis angustiore; gluma lanceolato-subulata; foliis convolutis, pubescentibus.
L. n. In Americâ meridionali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Rachis denudata. *b*, Spicula separata. *c*, Corolla bivalvis. *d*, Germen cum staminibus, stylis et stigmatibus; omnia aucta.

1824. Tabula 909. THRASIA.

Charact. essent.

Gluma calicina biflora; flos sterilis; valvula superior calicis bifida, sub apice aristata; inferior integra, mutica; stamina tria; stigmata duo penicillata.

Conspectus specierum.

1. THRASIA *paspaloides*.
T. caule ramoso; foliis pubescentibus; spicis

grêles, allongés; épillets unilatéraux; rachis membraneux.

L. n. Le long de l'Orénoque, aux lieux inondés. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rachis avec les épillets. *b*, Epillet à deux fleurs. *c*, Fleur mâle. *d*, Fleur hermaphrodite avec la semence. *e*, Partie inférieure du chaume. *f*, Partie supérieure du chaume avec l'épi.

1825. Planche 910. TRIATHÈRE.

Caract. essent.

Balle calicinale à deux valves, à deux fleurs; une fleur fertile avec la valve inférieure trifide au sommet; l'autre fleur stérile, très-courte, terminée par trois longues soies.

Tableau des espèces.

1. TRIATHÈRE *à feuilles de jonc.* Dict. Supp. nº 1.
T. d'Amérique; épis simples; épillets latéraux; feuilles en gazon, très-grèles, roulées.

L. n. La Nouvelle-Espagne.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Epi avec les feuilles supérieures. *b*, Epillet séparé. *c*, Le même ouvert. *d*, Fleur séparée et grossie.

1826. Planche 910. PARACTÈNE.

Caract. essent.

Panicule simple; épillets biflores, à demi-enfoncés dans les cavités de l'axe, serrés contre lui; balles calicinales obtuses; l'inférieure de moitié plus courte; fleur inférieure neutre; la supérieure hermaphrodite; trois étamines; l'ovaire échancré; une semence à deux cornes.

Tableau des espèces.

1. PARACTÈNE *de la Nouvelle-Hollande.*
P. feuilles alternes, étroites-linéaires, aiguës; panicule simple. *Voyez* PANIC. Supp. Obs. 8.

L. n. La uvelle-Hollande.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure du chaume avec les

gracilibus, elongatis; spiculis secundis, rachi membranaceâ.

L. n. In inundatis Orenoci. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Rachis cum spiculis. *b*, Spicula biflora. *c*, Flos masculus. *d*, Flos hermaphroditus cum semine. *e*, Pars inferior culmi. *f*, Pars superior culmi cum spicâ.

1825. Tabula 910. TRIATHERA.

Charact. essent.

Gluma calicina bivalvis, biflora; flos fertilis cum valvulâ inferiore apice trifidâ; flos alter sterilis, brevissimus, cum tribus setis longissimis, terminalibus.

Conspectus specierum.

1. TRIATHERA *juncea.*

T. americana; spicis simplicibus; spiculis secundis; foliis cæspitolis, convolutis, tenuissimis.

L. n. In Novâ-Hispaniâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spica cum foliis superioribus. *b*, Spicula separata. *c*, Eadem aperta. *d*, Flos segregatus et auctus.

1826. Tabula 910. PARACTÆNUM.

Charact. essent.

Panicula simplex; spiculæ bifloræ, in cavitatibus axis subimmersæ et ad illum adpressæ; glumæ calicinæ obtusæ; inferior dimidio brevior; flosculus inferior neuter; superior hermaphroditus; stamina tria; germen emarginatum; semen bicorne.

Conspectus specierum.

1. PARACTÆNUM *Novæ-Hollandiæ.*
P. foliis alternis, angusto-linearibus, acutis; paniculâ simplici.

L. n. Nova-Hollandia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior culmi, cum foliis et paniculâ.

feuilles et la panicule. *b*, Rameau de la panicule grossi. *c*, Valve inférieure du calice. *d*, Valve supérieure du calice. *e*, Valves de la corolle.

b, Ramulus paniculæ auctus. *c*, Valvula calicis inferior. *d*, Valvula calicis superior. *e*, Valvulæ corollæ.

1827. Planche 910. ICHNANTHE.

Caract. essent.

Epillets à trois fleurs; balles calicinales inégales; l'inférieure plus courte, bidentée, mucronée entre les dents; fleur inférieure univalve, mutique; l'intermédiaire stérile; la supérieure hermaphrodite; les valves mutiques, barbues au sommet, pileuses à la base; trois étamines; style à deux divisions très-profondes; stigmates en pinceau.

Tableau des espèces.

1. ICHNANTHE *faux panic.* Dict. 2e Supp. nº 1.
I. panicule lâche; fleur supérieure pileuse à la base, barbue au sommet.
L. n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la panicule. *b*, Epillet grossi. *c*, Fleur hermaphrodite. *d*, Deux fleurs supérieures. *e*, Fleur stérile à deux valves. *f*, Ecailles échancrées qui accompagnent l'ovaire. *g*, Ovaire avec le style bifide et les stigmates.

1827. Tabula 910. ICHNANTHUS.

Charact. essent.

Spiculæ trifloræ; glumæ calicinæ inæquales; inferior brevior, bidentata, inter dentes mucronata; flosculus inferior univalvis, muticus; intermedius sterilis; superior hermaphroditus; valvulis muticis, apice barbatis, basi pilosis; stamina tria; stylus bipartitus; stigmata penicellata.

Conspectus specierum.

1. ICHNANTHUS *panicoides.*
I. panicula laxa; flosculo superiore, basi piloso, apici barbato.
L. n. America meridionalis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars paniculæ. *b*, Spicula aucta. *c*, Flos hermaphroditus. *d*, Bini flores superiores. *e*, Flos sterilis bivalvis. *f*, Squamæ emarginatæ germinis. *g*, Germen cum stylo bifido et stigmatibus.

1828. Planche 910. STREPTOSTACHIDE.

Caract. essent.

Epillets stériles, oblongs, courbés en faucille; écailles imbriquées; épillets fertiles très-courts; calice bivalve, biflore; fleur inférieure hermaphrodite; valves de la corolle durcies; deux écailles tronquées, frangées, dentées; une semence à deux cornes.

Tableau des espèces.

1. STREPTOSTACHIDE *à feuilles hérissées.* Dict. Supp. nº 1.
T. feuilles élargies, lancéolées; disque et gaîne pileux; panicule simple; rameaux allongés.
L. n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la panicule fertile. *b*, Portion

1828. Tabula 910. STREPTOSTACHYS.

Charact. essent.

Spiculæ steriles, oblongæ, falcatæ; squamis imbricatis; spiculæ fertiles brevissimæ; calix bivalvis, biflorus; flosculus inferior hermaphroditus; valvulis corollæ induratis; squamulæ duæ truncatæ, fimbriatæ, dentatæ; semen bicorne.

Conspectus specierum.

1. STREPTOSTACHYS *hirsuta.*
S. foliis lato-lanceolatis, discis vaginisque pilosis; paniculâ simplici; ramis elongatis.
L. n. In Americâ meridionali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars paniculæ fertilis. *b*, Pars paniculæ

de la panicule stérile. *c*, Epillet fermé. *d*, Epillet ouvert, avec les étamines et le pistil. *e*, Ecailles de l'ovaire. *f*, Ovaire avec les styles et les stigmates.

1829. Planche 911. HILARIA.

Caract. essent.

Epillets ternés ; les latéraux multiflores, mâles ; l'épillet intermédiaire uniflore, femelle ; un involucre d'une seule pièce, à six découpures inégales ; balle calicinale bivalve ; point de corolle ; trois étamines ; stigmates plumeux.

Tableau des espèces.

1. HILARIA *racle*. Dict. 2e Supp. nº 1.
H. tiges rampantes et rameuses ; épi terminal, solitaire, interrompu.
L. n. Les montagnes du Mexique. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Epillets avec l'involucre, vus par devant. *b*, Les mêmes vus par derrière. — 1. Epillets latéraux mâles.—2. Epillets intermédiaires femelles. *c*, Involucre séparé. *d*, Fleur femelle couverte par le bord de l'involucre. *e*, Fleur femelle séparée. *f*, Fleur mâle séparée.

1830. Planche 911, ÉGOPOGON.

Caract. essent.

Epillets ternés ; les deux latéraux mâles; l'intermédiaire hermaphrodite, dont le calice uniflore, les valves bifides au sommet ; valve extérieure de la corolle surmontée de trois arêtes; l'intérieure à deux arêtes; fleurs mâles comme celle de la fleur hermaphrodite, mais sans pistil.

Tableau des espèces.

1. ÉGOPOGON *à feuilles courtes*. Dict. Supp. nº 1.
E. feuilles presque longues d'un pouce ; grappes presque unilatérales, simples.
L. n. L'Amérique septentrionale. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Trois épillets. *b*, Epillet intermédiaire hermaphrodite. *c*, Semence libre. *d*, Epillets latéraux très-souvent mâles. 1.-2.-Valves calicinales.

sterilis. *c*, Spicula clausa. *d*, Spicula aperta, cum staminibus et pistillo. *e*, Squamæ germinis. *f*, Germen cum stylis et stigmatibus.

1829. Tabula 911. HILARIA.

Charact. essent.

Spiculæ ternatæ; laterales multifloræ, masculæ; spicula intermedia uniflora, feminea; involucrum monophyllum, sexpartitum laciniis inæqualibus ; gluma calicina bivalvis; corolla nulla ; stamina tria ; stigmata plumosa.

Conspectus specierum.

1. HILARIA *cenchroides*.
H. culmis repentibus, ramosis ; spicâ terminali, solitariâ, interruptâ.
L. n. In montibus mexicanis. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spiculæ cum involucro, anticè visæ. *b*, Eædem posticè visæ. — 1. Laterales masculæ. — 2. Spicula intermedia feminea. *c*, Involucrum separatum. *d*, Flos femineus margine involucri tectus. *e*, Flos femineus segregatus. *f*, Flos masculus segregatus.

1830. Tabula 911. ÆGOPOGON.

Charact. essent.

Spiculæ ternatæ; laterales masculæ; intermedia hermaphrodita, cui calix uniflorus, valvulis apice bifidis; valvula corollæ exterior, apice triaristata ; interior biaristata ; flores masculi ut hermaphroditi, dempto pistillo.

Conspectus specierum.

1. ÆGOPOGON *cenchroides*.
Æ. foliis subpollicaribus ; racemis subsecundis, simplicibus.
L. n. In Americâ meridionali. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spiculæ ternæ. *b*, Spicula intermedia hermaphrodita. *c*, Semen liberum. *d*, Spiculæ laterales sæpissimè masculæ. 1.-2.-Glumæ calicinæ.

1831. Planche 911. ECHINOLOENA.

Caract. essent.

Epillets biflores, unilatéraux ; balle calicinale bivalve ; les valves inégales, aiguës ; celles de la fleur hermaphrodite coriaces, mutiques ; celles de la fleur mâle membraneuses ; trois étamines ; stigmates en pinceau.

Tableau des espèces.

1. ECHINOLOENA *à feuilles rudes.* Dict. Supp.

E. feuilles linéaires-lancéolées, rudes ; épi solitaire, réfléchi.

L. n. L'Amérique méridionale, sur le bord des fleuves, proche San-Balthasar. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure du chaume, avec l'épi et les feuilles supérieures. *a*, Epillet séparé, entier. *b*, Valves du calice ouvertes. *c*, Fleur hermaphrodite séparée. *d*, Fleur mâle séparée.

1832. Planche 912. ELYTROPHORE.

Caract. essent.

Epillets agglomérés dans un involucre multifide ; balle calicinale bivalve, à trois ou six fleurs ; la valve inférieure de la corolle ventrue, naviculaire, subulée ; la supérieure échancrée, mucronée dans le milieu de l'échancrure.

Tableau des espèces.

1. ELYTROPHORE *articulé.* Dict. 2e Supp. n° 1.

E. tige rameuse ; feuilles courtes, subulées ; épi simple ; épillets sessiles, globuleux, entassés.

L. n. Les Indes orientales.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Epi séparé. *b*, Epillets réunis dans le même involucre. *c*, Fleur séparée. *d*, Corolle séparée. *e*, Ovaire avec les pistils et les stigmates.

1833. Planche 912. STREPTOGYNE.

Caract. essent.

Epillets à trois ou cinq fleurs ; balle du calice

1831. Tabula. 911. ECHINOLOENA.

Charact. essent.

Spiculæ biflores, unilaterales ; gluma calicina bivalvis ; valvulis inæqualibus, acutis ; valvulæ floris hermaphroditi coriaceæ, muticæ ; in flore masculo membranaceæ ; stamina tria ; stigmata penicelliformia.

Conspectus specierum.

1. ECHINOLOENA *scabra.*

E. foliis lineari-lanceolatis, scabris ; spica solitaria, reflexa.

L. n. America meridionalis, in ripis fluviorum, propè San-Balthasar. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars culmi superior, cum spicâ et foliis superioribus. *a*, Spicula separata, integra. *b*, Glumæ calicinæ patentes. *c*, Flos hermaphroditus separatus. *d*, Flos masculus separatus.

1832. Tabula 912. ELYTROPHORUS.

Charact. essent.

Spicula agglomerata in involucro multifido ; gluma calicina bivalvis, tri-sexflora ; valvula corollæ inferior ventricosa, navicularis, subulata ; superior emarginata, in medio mucronata.

Conspectus specierum.

1. ELYTROPHORUS *articulatus.*

E. caule ramoso ; foliis brevibus, subulatis ; spicâ simplici ; spiculis sessilibus, globoso-confertis.

L. n. In Indiâ orientali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Spica segregata. *b*, Spiculæ aggregatæ in eodem involucro. *c*, Flos segregatus. *d*, Corolla separata. *e*, Germen cum pistillis et stigmatibus.

1833. Tabula 912. STREPTOGYNA.

Charact. essent.

Spiculæ tri-quinquefloræ ; gluma calicina bivalvis ;

bivalve ; la valve inférieure beaucoup plus petite ; valves de la corolle roulées, échancrées, terminées par un poil ; style presque simple ; stigmates rudes, tortillés par la dessication.

Tableau des espèces.

1. STREPTOGYNE *chevelu*. Dict. Supp. n° 1. S. épi terminal, dressé, composé ; épillets épars, sessiles ; semence barbue au sommet.

L. n. L'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Epi solitaire. *b*, Epillet séparé. *c*, Le même ouvert. *d*, Corolle bivalve. *f*, Ovaire entouré d'écailles à sa base, avec le style et les stigmates.

1834. Planche 912. TRIPLASIS.

Caract. essent.

Epi composé ; épillets à quatre fleurs ; la supérieure stérile ; balle de la corolle bivalve ; la valve inférieure bifide, aristée au milieu de l'échancrure ; la supérieure entière ; trois étamines ; stigmates en goupillon.

Tableau des espèces.

1. TRIPLASIS *d'Amérique*. Dict. Supp. n° 1. T. grappe lâche ; rameaux simples, alternes ; fleurs pédicellées.

L. n. L'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Grappe terminale. *b*, Epillet grossi. *c*, Corolle avec les étamines. *d*, Valve inférieure de la corolle. *e*, Valve supérieure de la même. *f*, Ovaire avec les styles et les stigmates.

1835. * URALEPSIS.

Caract. essent.

Glume calicinale bivalve, plus courte que la corolle, à deux ou trois fleurs, aiguë à sa base ; balle de la corolle pédicellée ; les valves inégales ; l'extérieure à trois pointes, celle du milieu plus longue ; trois étamines ; deux styles ; semence en bosse.

Observ. *Genre de la famille des* Graminées, *très-voisin de l'*Aira *ou du* Trisetum, *distingué particulièrement par les valves du calice plus courtes que celles de la corolle.*

vis ; valvulâ inferiore multò minore ; valvulæ corollæ convolutæ, emarginatæ, setigeræ ; stylus subsimplex ; stigmata aspera, siccitatè tortilia.

Conspectus specierum.

1. STREPTOGYNA *crinita*. S. spicâ terminali, compositâ, erectâ ; spiculis sparsis, sessilibus ; semine apici barbato.

L. n. In Americâ septentrionali.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spica solitaria. *b*, Spicula separata. *c*, Eadem aperta. *d*, Corolla bivalvis. *f*, Germen basi squamis cinctum, cum stylo et stigmatibus.

1834. Tabula 912. TRIPLASIS.

Charact. essent.

Spica composita ; spiculæ quadrifloræ ; flosculo supremo abortivo ; gluma corollæ bivalvis ; valvulâ inferiore bifidâ, in medio aristatâ ; superiore integrâ ; stamina tria ; stigmata aspergilliformia.

Conspectus specierum.

1. TRIPLASIS *americana*. T. racemo laxo ; ramulis alternis, simplicibus ; flosculis pedicellatis.

L. n. America borealis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Racemus terminalis. *b*, Spicula aucta. *c*, Corolla cum staminibus. *d*, Valvula inferior corollæ. *e*, Valvula superior corollæ. *f*, Germen cum stylis et stigmatibus.

1835. * URALEPSIS.

Charact. essent.

Gluma calicina bivalvis, corollâ brevior, biflora, basi acutâ ; gluma corollina pedicellata ; valvulæ inæquales ; exterior tricuspidata, intermedia longior ; stamina tria ; styli duo ; semen gibbosum.

Observ. *Genus ordinis* Graminearum, Airæ *seu* Triseto *valdè affine, distinctum præcipuè valvulis calicinis glumâ corollinâ brevioribus.*

Tableau des espèces.

1. **URALEPSIS** *pourpre*.

U. feuilles subulées, sétacées; panicule éparse; une des valves de la corolle entière, plumeuse; chaume droit.

L. n. L'Amérique septentrionale.

Observ. *Il faut ajouter à ce genre l'*Uralepsis *aristulata*. Nuttal.

Conspectus specierum.

1. **URALEPSIS** *purpurea*.

U. foliis subulato-setaceis; paniculâ sparsâ; corollæ valvâ alterâ integrâ, plumosâ; culmo erecto. Nuttal. amer., vol. 1, pag. 62.

AIRA *purpurea*. Walt. Flor. carol., p. 78.

L. n. America borealis.

Observ. *Ad hoc genus adde* Uralepsis *aristulata*. Nuttal. l. c.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

1836. Planche 913. VARETTE.

Caract. essent.

Involucre uniflore, à trois ou six folioles oblongues ; point de calice ; une corolle tubulée, quadrifide ; quatre anthères linéaires, placées dans les découpures de la corolle, sous le sommet ; un style ; une semence supérieure, recouverte par la corolle qui se sépare transversalement, munie à sa base de quatre glandes en écailles.

Tableau des espèces.

1. VARETTE *à feuilles en coin*. Dict. nº 1.
V. feuilles cunéiformes, soyeuses, crénelées à leur partie supérieure.

L. n. La terre de Van-Leuwin. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur avec son pédicelle. *b*, Pistil avec l'involucre. *c*, Une des divisions de la corolle séparée et grossie. *d*, Corolle fendue dans sa longueur. *e*, Pistil séparé de l'involucre. *f*, Le même grossi, privé de style. *g*, Pistil plus avancé en âge, dépouillé de poils à sa base.

2. VARETTE *à feuilles ovales*. Dict. nº 2.
V. feuilles ovales, rétrécies à leur base, à trois nervures ; nervures confluentes aux deux faces.

L. n. La terre de Van-Leuwin.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure et fleurie d'un rameau. *a*, Fleur avec son pédicelle. *b*, Une des divisions de la corolle grossie et séparée. *c*, Pistil avec l'involucre. *d*, Ovaire couvert par la corolle coupée vers sa base transversalement, avec des glandes en forme d'écailles. *e*, Pistil dépouillé de poils à sa base.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1836. Tabula 913. ADENANTHOS.

Charact. essent.

Involucrum uniflorum, polyphyllum, foliolis tribus ad sex oblongis ; calix nullus, corolla tubulosa, quadrifida ; antheræ quatuor, lineares, insertæ laciniis corollæ, infrà apicem ; stylus unicus ; semen unicum, superum, corollâ tectum infrà circumscissâ, et glandulis squamiformibus quatuor basi munitâ.

Conspectus specierum.

1. ADENANTHOS *cuneata*.
A. foliis cuneiformibus, sericeis, supernè crenatis.

L. n. In terrâ Van-Leuwin. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos cum pedicello. *b*, Pistillum cum involucro. *c*, Lacinia corollæ separata et aucta. *d*, Corolla longitudinaliter fissa. *e*, Pistillum dempto involucro. *f*, Idem auctum, stylo avulso. *g*, Pistillum ætate provectius, pilis basi denudatum.

2. ADENANTHOS *obovata*.
A. foliis ovatis, infernè attenuatis, trinerviis ; nervis utrinquè confluentibus.

L. n. In terrâ Van-Leuwin. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior ramuli et florida. *a*, Flos cum pedicello. *b*, Lacinia corollæ aucta et separata. *c*, Pistillum cum involucro. *d*, Germen tectum corollâ, infrà circumscissâ, glandulisque squamiformibus. *e*, Pistillum basi denudatum pilis.

3. VARETTE *soyeuse*. Dict. nº 3.
V. feuilles ternées, plusieurs fois composées, filiformes, cylindriques, soyeuses.

L. n. Comme dans la précédente. ♄.

Explication des figures.

Fig. 3. Partie d'un rameau en fleurs et en feuilles. *a*, Fleur entière. *b*, Pistil avec l'involucre. *c*, Corolle fendue dans sa longueur. *d*, Ovaire grossi, privé de style. *e*, Pistil dépouillé de poils à sa base.

1837. Planche 913. VATEREAU.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions; corolle presque campanulée, tétragone; limbe à quatre divisions; quatre étamines égales; capsule percée orbiculairement sous le style, sans valve, à deux demi-loges, s'ouvrant à son sommet, à plusieurs semences.

Tableau des espèces.

1. VATEREAU *pileux*. Dict. nº 1.
V. tombant; feuilles ovales; fleurs solitaires, axillaires, pédonculées.

L. n. Le cap Van-Diémen, aux lieux humides. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Calice avec le pistil. *b*, Le même grossi. *c*, Corolle séparée. *d*, La même grossie. *e*, La même avec ses découpures opposées par paires. *f*, La même étalée, fendue dans sa longueur. *g*, Pistil entier. *h*, Capsule séparée. *i*, La même grossie, avec le style fendu par la maturité. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Semences libres. *n*, Une semence grossie.

1838. Planche 914. ZÉNARRHÈNE.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles; point de corolle; quatre filamens des étamines fertiles; quatre alternes, stériles; ovaire supérieur; un style; un drupe uniloculaire, monosperme.

Tableau des espèces.

1. ZÉNARRHÈNE *luisante*. Dict. nº 1.
Z. feuilles oblongues, dentées, coriaces; fleurs en épi.

L. n. Le cap Van-Diemen. ♄.

3. ADENANTHOS *sericea*.
A. foliis ternatis, decompositis; filiformibus, teretibus, sericeis.

L. n. Ut in præcedente. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars ramuli cum floribus et foliis. *a*, Flos integer. *b*, Pistillum cum involucro. *c*, Corolla longitudinaliter fissa. *d*, Germen dempto stylo auctum. *e*, Pistillum denudatum pilis baseos.

1837. Tabula 913. MITRASACME.

Charact. essent.

Calix quadripartitus; corolla subcampanulata, tetragona; limbo quadrifido; stamina quatuor, æqualia; capsula sub stylo orbiculatim pertusa, semi-bilocularis, evalvis, supernè dehiscens, polysperma.

Conspectus specierum.

1. MITRASACME *pilosa*.
M. procumbens; foliis ovatis; floribus solitariis, axillaribus, pedunculatis.

L. n. Ad caput Van-Diemen, in locis humidis. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Calix cum pistillo. *b*, Idem auctus. *c*, Corolla separata. *d*, Eadem aucta. *e*, Eadem, laciniis per paria oppositis. *f*, Eadem expansa, longitudinaliter fissa. *g*, Pistillum integrum. *h*, Capsula separata. *i*, Eadem aucta cum stylo fisso per maturitatem. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Semina soluta. *n*, Semen auctum.

1838. Tabula 914. CENARRHENES.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus; corolla nulla; staminum filamenta quatuor fertilia; quatuor alterna, sterilia; germen superum; stylus unicus; drupa unilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. CENARRHENES *nitida*.
C. foliis oblongis, dentatis, coriaceis; floribus spicatis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits. *a*, Fleur entière. *b*, La même grossie. *c*, La même étalée. *d*, Foliole du calice séparée et grossie. *e*, Drupe dont on a enlevé la moitié de la chair. *f*, Drupe coupé transversalement. *g*, Semence libre.

1839. Planche 914. SYNAPHÉE.

Caract. essent.

Calice nul; corolle tubulée, en masque; lèvre supérieure élargie; trois anthères non saillantes; l'inférieure à deux lobes; stigmate soudé avec le filament supérieur stérile, quelquefois à deux cornes; noix ovale.

Tableau des espèces.

1. SYNAPHÉE *dilatée*. Dict. Supp. n° 1.
S. feuilles dilatées au sommet, à trois lobes; lobes incisés, dentés; les pétioles et les épis velus; stigmate à deux cornes.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante avec les feuilles et les fleurs. *a*, Fleur entière, considérablement augmentée. *b*, La même avec les étamines et le pistil sans la lèvre inférieure. *c*, Pistil séparé, avec le stigmate à deux cornes. *d*, Fruit entier, solitaire.

1840. Planche 915. DRAPÈTE.

Caract. essent.

Fleurs fasciculées; calice nul; corolle infundibuliforme, à quatre lobes; ovaire adhérent à la base de la corolle; une semence recouverte par la base de la corolle.

Tableau des espèces.

1. DRAPÈTE *muscoïde*. Dict. Suppl. n° 1.
D. feuilles sessiles, opposées, pileuses et barbues; fleurs terminales.

L. n. Le détroit de Magellan.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Ombelle grossie. *c*, Fleur séparée et grossie. *d*, Réceptacle commun avec les partiels.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et fructifera. *a*, Flos integer. *b*, Idem auctus. *c*, Idem expansus. *d*, Foliolum calicis segregatum et auctum. *e*, Drupa demptâ carne dimidiatìm. *f*, Drupa transversìm secta. *g*, Semen solutum.

1839. Tabula 914. SYNAPHEA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla tubulosa, ringens; labium superius latius; antheræ tres inclusæ; inferior biloba; stigma filamento superiore sterili connatum, subbicorne; nux ovalis.

Conspectus specierum.

1. SYNAPHEA *dilatata*.
S. foliis apice dilatatis, trilobis; lobis inciso-dentatis; petiolis, spicisque villosis; stigmate bicorni.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior plantæ cum foliis et floribus. *a*, Flos integer, valdè auctus. *b*, Idem cum staminibus et pistillo, dempto labio inferiore. *c*, Pistillum separatum cum stigmate bicorni. *d*, Fructus integer, solitarius.

1840. Tabula 915. DRAPETES.

Charact. essent.

Flores fasciculati; calix nullus; corolla infundibuliformis, quadriloba; germen basi corollæ adherens; semen unicum basi corollæ tectum.

Conspectus specierum.

1. DRAPETES *muscoïdes*.
D. foliis sessilibus, oppositis, piloso-barbatis; floribus terminalibus.

L. n. Fretum magellanicum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, magnitudine naturali. *b*, Umbella aucta. *c*, Flos segregatus et auctus. *d*, Receptaculum commune cum partialibus.

1841. Planche 915. ZIÉRIE.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions; quatre pétales; quatre filamens placés chacun sur une glande; ovaire supérieur; stigmate à quatre lobes; quatre capsules conniventes; semences arillées.

Tableau des espèces.

1. ZIÉRIE *pileuse*. Dict. Supp. n° 1.
Z. feuilles lancéolées, pileuses en dessous; fleurs solitaires, axillaires.
L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante en fleurs. *b*, Fleur entière et grossie, avec les bractées. *c*, Corolle étalée. *d*, Etamines séparées. *e*, Pistil dans le calice. *f*, Coques. *g*, Une seule semence.

1842. Planche 915. GONZALE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à quatre dents; corolle en entonnoir, à quatre lobes; quatre étamines; un ovaire inférieur, tétragone; un sigmate à quatre lobes; une baie couronnée; quatre noix polyspermes.

Tableau des espèces.

1. GONZALE *tomenteuse*. Dict. Supp. n° 3.
G. feuilles oblongues-lancéolées, acuminées, fortement tomenteuses en dessous, ainsi que les rameaux; stipules triangulaires.
L. n. Le Pérou. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleurs. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé, avec le pistil. *c*, Fleur entière, coupée, étalée, avec les étamines et le pistil. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Noyau séparé. *g*, *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Semences libres.

1843. Planche 916. PTÉLIDIE.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à quatre lobes; quatre pétales; un disque à quatre lobes; quatre étamines

1841. Tabula 915. ZIERIA.

Charact. essent.

Calix quadripartitus; petala quatuor; filamenta quatuor, glandulis imposita; germen superum; stigma quadrilobum; capsulæ quatuor conniventes; semina arillata.

Conspectus specierum.

1. ZIERIA *pilosa*.
Z. foliis lanceolatis, subtùs pilosis; floribus solitariis, axillaribus.
L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Plantæ floridæ pars superior. *b*, Flos integer et auctus, cum bracteis. *c*, Corolla expansa. *d*, Stamina separata. *e*, Pistillum in calice. *f*, Cocculi. *g*, Semen solitarium.

1842. Tabula 915. GONZALEA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quadripartitus; corolla infundibuliformis, quadrilobus; stamina quatuor; germen inferum, tetragonum; stigma quadrilobum; bacca coronata; quatuor nuces polyspermæ.

Conspectus specierum.

1. GONZALEA *tomentosa*.
G. foliis oblongo-lanceolatis, acuminatis, subtùs ramisque eximiè tomentosis; stipulis triangularibus.
L. n. Peruvia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior et florida. *a*, Flos integer. *b*, Calix segregatus, cum pistillo. *c*, Flos integer, sectus et expansus, cum staminibus et pistillo. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Nucleus separatus. *g*, *g*, Idem transversè sectus. *h*, Semina soluta.

1843. Tabula 916. PTELIDIUM.

Charact. essent.

Calix urceolatus, quadrilobus; petala quatuor; discus quadrilobus; stamina quatuor, cum

alternes avec les pétales ; un ovaire supérieur; le style à peine sensible; capsule comprimée, ailée, indéhiscente, à deux loges monospermes.

Tableau des espèces.

1. PTÉLIDIE *ovale*. Dict. Supp. n° 1.
P. feuilles opposées, ovales ; fleurs très-petites, paniculées; tige diffuse.
L. n. L'île de Madagascar.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante en fleurs, avec les feuilles. *b*, Fleur étalée et grossie. *c*, Etamine solitaire. *d*, Pistil dans le calice. *e*, Fruit séparé. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Semence libre. *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même coupée dans sa longueur.

1844. * ARAGOA.

Caract. essent.

Calice à trois ou quatre folioles ; corolle hypocratériforme ; limbe à quatre divisions étalées, régulières ; quatre étamines saillantes, attachées au tube de la corolle ; ovaire supérieur, placé sur un disque orbiculaire ; un style, un stigmate un peu globuleux, obtus ; capsule entourée par le calice, à deux loges, à quatre valves; quatre semences dans chaque loge, dont deux placées l'une dessus l'autre, peltées, entourées d'une aile membraneuse, réticulée.

Observ. *Genre qui a quelques rapports avec les* Bignoniées; *arbrisseaux très-rameux ; les rameaux opposés ; feuilles imbriquées sur huit rangs, charnues ; fleurs blanches, solitaires, presque sessiles, axillaires.*

Tableau des espèces.

1. ARAGOA *à feuilles de cyprès.*
A. feuilles en forme d'écailles, ovales, deltoïdes, très-serrées, un peu lanugineuses à leur bord ; orifice de la corolle velue.
L. n. Proche Santa-Fé de Bogota. ♄.

2. ARAGOA *à feuilles de sapin.*
A. rameaux glabres ; feuilles linéaires, étalées, un peu ciliées ; orifice de la corolle nu.
L. n. Même lieu que la précédente. ♄.

petalis alterna ; germen superum ; sylus vix conspicuus ; capsula compressa, alata, indehiscens, bilocularis ; loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. PTELIDIUM *ovatum.*
P. foliis oppositis, ovatis; floribus minimis, paniculatis ; caule diffuso.
L. n. Insula madagascariensis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta florida, cum foliis. *b*, Flos expansus et auctus. *c*, Stamen solitarium. *d*, Pistillum in calice. *e*, Fructus separatus. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Semen solutum. *h*, Idem transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum.

1844. * ARAGOA.

Charact. essent.

Calix tetra aut pentaphyllus ; corolla hypocrateriformis ; limbo quadripartito, patente, regulari ; stamina quatuor, summo tubo inserta, exserta ; germen superum, disco orbiculari impositum ; stylus unicus ; stigma subgloboso-obtusum ; capsula calice cincta, bilocularis, quadrivalvis ; loculis tetraspermis, biseriatis ; semina bina superposita, peltata, membranâ reticulatâ involuta et alata.

Observ. *Genus fortè affine* Bignoniareis ; *frutices ramosissimi ; ramis oppositis ; folia octofariàm imbricatâ, carnosa ; flores albi, solitarii, subsessiles, axillares.*

Conspectus specierum.

1. ARAGOA *cupressina.*
A. foliis squamæformibus, ovato-deltoideis, arctè adpressis, margine obsoletè lanatis ; fauce corollæ villosâ. Kunth. in humb. nov. gen. 3. Tab. 216.
L. n. Juxtà Santa-Fe de Bogota. ♄.

2. ARAGOA *abietina.*
A. ramis glabris ; foliis linearibus, patulis, obsoletè ciliatis; fauce corollæ nudâ ; Kunth. l. c., Tab. 217.
L. n. Cum præcedente. ♄.

1845. * DECLIEUXIA.

Caract. essent.

Calice adhérent à l'ovaire; le limbe libre, à quatre divisions; corolle infundibuliforme, à quatre découpures régulières, étalées, réfléchies, barbues à l'orifice; quatre étamines saillantes, attachées à l'orifice; ovaire inférieur; un style; un stigmate bifide; drupe à deux noyaux, à deux lobes, comprimé, couronné par le calice persistant; noyaux monospermes.

Tableau des espèces.

1. DECLIEUXIA *à feuillesde chiococca.*
D. feuilles oblongues-lancéolées, entières, glabres, aiguës; corymbes terminaux, à trois divisions.

L. n. Sur les rives de l'Orénoque. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Rubiacées, *voisin du* Psycothria, *dont il est distingué par la structure du fruit et le nombre des parties; arbrisseaux; rameaux quadrangulaires; feuilles opposées, un peu coriaces, munies de stipules; corymbes terminaux, garnis de bractées; rameaux dichotomes; corolle blanche.*

1846. * TETRAMERIUM.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à quatre dents; corolle presque hypocratériforme; le tube cylindrique, agrandi au sommet; le limbe à cinq divisions étalées; l'orifice nu; cinq étamines non saillantes; ovaire inférieur; un style; le sigmate bifide; une baie déprimée, globuleuse, uniloculaire, ombiliquée par le calice persistant, monosperme.

Observ. *Genre de la famille des* Rubiacées, *rapprochées des* Cafféiers; *arbrisseaux à rameaux tétragones; feuilles opposées, très-entières, munies de stipules, pédoncules axillaires et terminaux, triflores, solitaires, ternés, en corymbe ou paniculés; fleurs blanches, très-souvent pédicellées.*

Tableau des espèces.

1. TETRAMERIUM *à feuilles de jasmin.*
T. feuilles elliptiques, oblongues, acumi-

1845. * DECLIEUXIA.

Charact. essent.

Calix germine adnatus; limbo libero, quadripartito; corolla infundibuliformis, quadrifida, regularis, laciniis patenti-reflexis, fauce barbatâ; stamina quatuor fauci inserta, exserta; germen inferum; stylus unicus; stigma bifidum; drupa dipyrena, didyma, compressa, calice persitente coronata; pyrenis monospermis.

Conspectus specierum.

1. DECLIEUXIA *chiococcoides.*
D. foliis oblongo-lanceolatis, integris, acutis, glabris; corymbis terminalibus; tripartitis. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, p. 254, Tab. 281.

L. n. In ripâ orinocensi. ♄.

Observ. *Genus* Rubiacearum *ordinis*, Psycothriæ *affine, distinctum structurâ fructûs et numero partium; frutices, ramis quadrangularibus; folia opposita, subcoriacea, stipulata; corymbi terminales, bracteati; ramis dichotomis; corollæ albæ.*

1846. * TETRAMERIUM.

Charact. essent.

Calix urceolatus, quadridentatus; corolla subhypocrateriformis; tubo cylindraceo, supernè ampliato; limbo quinquepartito, patente; fauce imberbi; stamina quinque inclusa; germen inferum; stylus unicus; stigma bifidum; bacca depresso-globosa, unilocularis, calice persistente umbilicata, monosperma.

Observ. *Genus* Rubiacearum *ordinis*, Coffeæ *affine; frutices ramis tetragonis; folia opposita, integerrima, stipulata; pedunculi axillares et terminales, triflori, solitarii, terni, corymbosi, aut paniculati; flores albi, sæpissimè pedicellati.*

Conspectus specierum.

1. TETRAMERIUM *jasminoides.*
T. foliis elliptico-oblongis, acuminatis, pe-
nées,

nées, pétiolées; pédoncules terminaux, triflores; divisions de la corolle ovales-oblongues, de moitié plus courtes que le tube.

L. n. Proche la ville d'Ibague, à la Nouvelle-Grenade. ♄.

tiolatis; pedunculis terminalibus, trifloris; laciniis corollæ ovato-oblongis, tubo dimidio brevioribus. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 373, tab. 287.

L. n. Propè urbem Ibague, Novo-Granatensium. ♄.

2. TETRAMERIUM *à feuilles sessiles.*
T. feuilles oblongues, acuminées, en cœur, sessiles, glabres, luisantes; corymbes terminaux, trichotomes.

L. n. Dans les forêts de l'Orénoque. ♄. *Etamines saillantes.*

2. TETRAMERIUM *sessilifolium.*
T. foliis oblongis, acuminatis, cordatis, sessilibus, glabris, nitidis; corymbis terminalibus, trichotomis. Kunth. l. c.

L. n. In sylvis Orinocensium. ♄. *Stamina exserta.*

1847. * BOUVARDE.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions, beaucoup plus court que la corolle; corolle tubulée; le limbe à quatre divisions étalées; quatre étamines non saillantes; ovaire inférieur, turbiné; un style; un stigmate à deux lames; une capsule à deux coques, couronnée par le calice, à deux loges, presque bivalve; semences nombreuses, imbriquées, entourées d'un rebord membraneux.

Observ. *Genre de la famille des* Rubiacées; *arbrisseaux ou arbustes; feuilles opposées, ternées ou quaternées, rarement quinées, munies de stipules; fleurs terminales, solitaires, ternées ou en corymbes, blanches, ou d'un rouge écarlate.*

Tableau des espèces.

* Feuilles ternées ou quaternées; corolles incarnates; le tube barbu en dedans.

1. BOUVARDE *linéaire.*
B. rameaux cylindriques, hérissés et pubescens dans leur jeunesse; feuilles ternées, linéaires, roulées à leurs bords, rudes en dessus, blanchâtres, hérissées en dessous; corymbes trichotomes; calices cinq fois plus courts que la corolle.

L. n. Aux lieux tempérés du Mexique. ♄.

2. BOUVARDE *à feuilles étroites.*
B. rameaux cylindriques, un peu glabres; feuilles ternées, roulées à leurs bords, glabres en dessus, un peu hérissées en dessous,

1847. * BOUVARDIA.

Charact. essent.

Calix quadripartitus, corollâ multò brevior; corolla tubulosa; limbo quadripartito, patente; stamina quatuor inclusa; germen inferum, turbinatum; stylus unicus; stigma bilamellatum; capsula dicocca, calice coronata, bilocularis, subbivalvis; semina numerosa, imbricata, margine membranaceo cincta.

Observ. *Genus* Rubiacearum *ordinis; frutices aut subfrutices; folia opposita, terna aut quaterna, rariùs quina, stipulata; flores terminales, solitarii, terni aut corymbosi, coccinei aut albi.*

Conspectus specierum.

* Folia terna aut quaterna; corollæ incarnatæ; tubo intùs barbato.

1. BOUVARDIA *linearis.*
B. ramis teretibus, junioribus pubescenti-hirtellis; foliis ternis, linearibus, margine revolutis, suprà scabris, subtùs canescenti-hirtis; corymbis trichotomis; calicibus corollâ quintuplò brevioribus. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 383.

L. n. In temperatis regni mexicani. ♄.

2. BOUVARDIA *angustifolia.*
B. ramis teretibus, glabriusculis; foliis ternis, lanceolatis, margine revolutis, suprà glabris, subtùs tenuiter hirtellis; corymbis subtricho-

corymbes presque trichotomes; calices deux et trois fois plus courts que le tube de la corolle.

L. n. Le même que pour la précédente. ♄.

3. BOUVARDE *hérissée.*
B. rameaux cylindriques; petits rameaux et feuilles hérissées à leurs deux faces, lancéolées, roulées à leurs bords; fleurs en corymbe; calices cinq ou six fois plus courts que la corolle.

L. n. Proche la ville de Mexico. ♄.

4. BOUVARDE *de Jacquin.*
B. rameaux trigones et les feuilles hérissées en dessous, un peu glabres en dessus, ternées, oblongues; corymbes presque trichotomes; calices cinq fois plus courts que la corolle.

L. n. Proche la ville de Mexico. ♄.

5. BOUVARDE *à feuilles ovales.*
B. tiges tétragones, striées; feuilles un peu glabres, quaternées, en ovale renversé; corymbes trichotomes.

L. n. Le Mexique. ♄.

**Feuilles opposées; corolles blanches; orifice nu.

6. BOUVARDE *triflore.*
B. rameaux glabres, cylindriques; feuilles lancéolées, oblongues, rétrécies, aiguës, arrondies à leur base, un peu hérissées; pédoncules terminaux, triflores; calices trois et quatre fois plus courts que la corolle.

L. n. Le Mexique, aux lieux tempérés. ♄.

7. BOUVARDE *à longues fleurs.*
B. rameaux comprimés, tétragones, glabres; feuilles oblongues, rétrécies, aiguës, glabres, en coin à leur base; fleurs terminales solitaires;

tomis; calicibus tubo corollæ duplò triplòve brevioribus. Kunth. l. c.

L. n. Cum præcedente. ♄.

3. BOUVARDIA *hirtella.*
B. ramis teretibus; ramulis, foliisque hirtellis, lanceolatis, margine revolutis; floribus corymbosis; calicibus tubo corollæ quintuplò sextuplòve brevioribus. Kunth. l. c.

L. n. Propè urbem Mexicanam. ♄.

4. BOUVARDIA *Jacquinii.*
B. ramulis trigonis, foliisque subtùs hirtellis, suprà glabriusculis, ternis, oblongis; corymbis subtrichotomis; calicibus corollâ quintuplò brevioribus. Kunth. l. c.

IXORA *americana.* Jacq. Schwenbr. tab. 257.

IXORA *ternifolia.* Cavan. icon. 4, tab. 305.

HOUSTONIA *coccinea.* Andr. Rep. tab. 106.

BOUVARDIA *triphylla.* Salisb. Parad. Lond. tab. 87.

L. n. Propè urbem Mexicanam. ♄.

5. BOUVARDIA *obovata.*
B. caulibus tetragonis, striatis, foliisque glabriusculis, quaternis, obovatis; corymbis trichotomis. Kunth. l. c.

L. n. In regno mexicano. ♄.

** Folia opposita corollæ albæ; tubo imberbi.

6. BOUVARDIA *triflora.*
B. ramis teretibus, glabris, foliisque lanceolato-oblongis, angustato-acutis, basi rotundatis, tenuissimè hirtellis; pedunculis terminalibus, trifloris; calicibus tubo corollæ triplò quadruplòve brevioribus. Kunth. l. c. tab. 288.

L. n. In temperatis regni mexicani. ♄.

7. BOUVARDIA *longiflora.*
B. ramis compresso-tetragonis, glabris; foliis oblongis, angustato-acutis, basi cuneatis, glabris; floribus terminalibus solitariis; ca-

calices trois et quatre fois plus courts que la corolle.

L. n. Le Mexique, aux lieux tempérés. ♄

1848. * EUOSMIE.

Caract. essent.

Calice à quatre dents; corolle presque en roue, à quatre divisions; quatre étamines saillantes, insérées à l'orifice de la corolle; ovaire inférieur; un style; un stigmate épais; fruit à quatre loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. EUOSMIE *de Caripe*.
E. feuilles oblongues, acuminées, en coin à leur base, glabres, luisantes; grappes axillaires, géminées ou ternées.

L. n. Proche Caripe, aux lieux humides. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Rubiacées; *arbustes; feuilles opposées, très-entières, membraneuses, munies de stipules; corolle rouge; fruit odorant.*

1849. * CRYPTOCARPE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à quatre ou cinq dents; point de corolle; quatre étamines saillantes; anthères à deux lobes; ovaire supérieur, comprimé; un style; une semence comprimée, globuleuse, renfermée dans le calice agrandi, embryon courbé, entouré d'un périsperme farineux.

Observ. *Genre de la famille des* Atriplicées, *voisin du* Basella, *qui en diffère par les étamines saillantes, par les anthères à deux lobes, par le style simple et par la structure du fruit.*

Tableau des espèces.

1. CRYPTOCARPE *globuleux*.
C. feuilles rhomboïdales, ovales; pédoncules terminaux et axillaires, à plusieurs épis; calices à quatre dents, globuleux sur les fruits.

L. n. Proche la Havane, dans les décombres. ♃.

licibus tubo corollæ triplò quadruplòve brevioribus. Kunth. l. c.

OEGINETIA *longiflora*. Cavan. icon. 6, tab. 572, fig. 1.

L. n. In temperatis regni mexicani. ♄.

1848. * EUOSMIA.

Charact. essent.

Calix quadridentatus; corolla subrotata, quadrifida; stamina quatuor, exserta, fauci corollæ inserta; germen inferum; stylus unicus; stigma incrassatum; fructus quadrilocularis, loculis polyspermis.

Conspectus specierum.

1. EUOSMIA *caripensis*.
E. foliis oblongis, acuminatis, basi cuneatis, glabris, nitidis; racemis axillaribus, geminis, aut ternis. Humb. et Bompl. pl. æquin, 2; tab. 134.

L. n. Propè Caripe, in locis humidis. ♄.

Observ. *Genus* Rubiacearum *ordinis; arbuscula; folia opposita, integerrima, membranacea, stipulata; corolla rubra; fructus odoratus.*

1849. * CRYPTOCARPUS.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quadri aut quinque dentatus; corolla nulla; stamina quatuor exserta; antheræ didymæ; germen superum, compressum; stylus unicus; semen compresso-globosum, calice aucto inclusum; embryo curvatus, perispermo farinaceo circumpositus.

Observ. *Genus* Atriplicearum *ordinis,* Basellæ *affine, distinctum staminibus exsertis, antheris didymis, stylo simplici, fructûsque structurâ.*

Conspectus specierum.

1. CRYPTOCARPUS *globosus*.
C. foliis rhombeo-ovatis; pedunculis terminalibus et axillaribus, polystachiis; calicibus quadridentatis, fructiferis globosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 2, p. 187; tab. 123.

L. n. Propè Havanam in ruderatis. ♃.

2. CRYPTOCARPE *pyriforme.*
C. feuilles ovales, obtuses; panicules terminales; calices à cinq dents, pyriformes sur les fruits.

L. n. Le pied des Andes. ♃.

1850. * BUCHIA.

Caract. essent.

Calice à deux divisions ovales, acuminées, égales; corolle en entonnoir; le limbe à quatre découpures égales; quatre étamines égales, non saillantes; ovaire supérieur, déprimé-globuleux; un style; un stigmate à trois découpures; fruit sec, à trois loges, une semence dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. BUCHIA *à feuilles de plantin.*

B. feuilles simples, opposées, nerveuses; pédoncules chargés de plusieurs épis.

L. n. Les lieux humides, proche Javita, le long de l'Orénoque. ♃.

Observ. *Genre de la famille des* Verbenacées, *distingué du* Lippia *par le style à trois découpures, par le fruit à trois loges; plantes herbacées, droites; pédoncules axillaires et terminaux; épis agglomérés au sommet des pédoncules, cylindriques, obtus; fleurs petites, blanchâtres.*

TÉTRANDRIE DIGYNIE.

1851. * ANTENORON.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions; corolle nulle; quatre étamines; un ovaire libre; deux styles persistans; fruit monosperme, ovale, strié, couronné par les styles.

Tableau des espèces.

1. ANTENORON *à grappes.*
A. hérissé; feuilles pétiolées, oblongues, aiguës; grappes très-longues; fleurs distantes, munies de bractées scarieuses vaginales.

L. n. La Caroline.

Observ. *Genre très-voisin de l'*Atraphaxis, *auquel on pourrait peut-être le réunir; il en diffère par le nombre des étamines; les fleurs sont blanches, pédicellées; les pédicelles courts.*

2. CRYPTOCARPUS *pyriformis.*
C. foliis ovatis, obtusis; paniculis terminalibus; calicibus quinquedentatis; fructiferis pyriformibus. Kunth. l. c. tab. 124.

L. n. In radicibus Andium. ♃.

1850. * BUCHIA.

Charact. essent.

Calix bipartitus, laciniis ovatis, acuminatis, æqualibus; corolla infundibuliformis; limbo quadripartito, æquali; stamina quatuor æqualia, inclusa; germen superum, depresso-globosum; stylus unicus; stigma tripartitum; fructus exsuccus, trilocularis, loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. BUCHIA *plantaginea.* Kunth. in Humb. nov. gen. 2, p. 270; tab. 132.
B. foliis oppositis, simplicibus, nervosis; pedunculis apice polytrachysis. *Poir.*

L. n. In humidis propè Javita Orinocensium. ♃.

Observ. *Genus* Verbenacearum *ordinis*, Lippiâ *distinctum stylo tripartito et fructu triloculari; herbæ erectæ; pedunculi axillares terminalesque; spicæ in apice pedunculorum congestæ, cylindraceæ, obtusæ; flores parvi, albidi.*

TETRANDRIA DIGYNIA.

1851. * ANTENORON.

Charact. essent.

Calix quadrifidus; corolla nulla; stamina quatuor; germen unicum, liberum; styli duo persistentes; fructus monospermus, ovatus, striatus, stylis coronatus.

Conspectus specierum.

1. ANTENORON *racemosum.*
A. hirsutum; foliis petiolatis, oblongis, acutis; racemo longissimo; floribus remotis, bracteatis, bracteis scariosis, vaginatis. Raffin. Fl. Ludov. pag. 28.

L. n. Caroliniana.

Observ. *Genus valdè affine* Atraphaxi; *cui forsè adjungendum; differt numero staminum; flores albi parvuli, pedicellati; pedicelli breves.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1852.* STOMOTECHIUM.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, à cinq angles; corolle tubulée, presque cylindrique, fermée à son orifice par des écailles concaves, charnues, arrondies, hérissées; anthères oblongues, non saillantes; quatre noix uniloculaires, arrondies, attachées au fond du calice, perforées à leur base.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, tubulé, à cinq angles, à cinq divisions, plus court que la corolle; les divisions dressées, égales, ovales, aiguës.

Cor. monopétale, tubulée, régulière; tube cylindrique; limbe à cinq découpures égales, ovales, dressées, arrondies-obtuses à leur sommet; orifice fermé par cinq écailles concaves, arrondies, charnues, hérissées en dehors.

Etam. cinq filamens très-courts, attachés au milieu du tube; anthères non saillantes, oblongues, acuminées, à deux loges.

Pist. quatre ovaires; style filiforme, presque de la longueur du tube de la corolle; stigmate simple, obtus.

Peric. calice persistant, point changé, renfermant les semences.

Sem. quatre petites noix arrondies, ridées, perforées à leur base, à une seule loge.

Tableau des espèces.

1. STOMOTECHIUM *à mammelons.*
S. feuilles sessiles, presque à demi amplexicaules, roides, linéaires-lancéolées, héris-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1852.* STOMOTECHIUM.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, quinquangularis; corolla tubulosa, subcylindrica, fauce clausa fornicibus subrotundis, carnosis, muricatis; antheræ oblongæ, inclusæ; nuces quatuor, uniloculares, subrotundæ, fundo calicis affixæ, basi perforatæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, quinquangularis, quinquefidus, corollâ brevior; laciniis æqualibus, ovatis, acutis, erectis.

Cor. monopetala, tubulosa, regularis; tubus cylindricus; limbus quinquefidus, laciniis æqualibus, obovatis, rotundato-obtusis, erectis; faux clausa fornicibus quinque subrotundis, carnosis, extùs muricatis.

Stam. filamenta quinque brevissima, medio tubo adnata; antheræ inclusæ, oblongæ, acuminatæ, biloculares.

Pist. germina quatuor; stylus filiformis, ferè longitudine tubi corollæ; stigma simplex, obtusum.

Peric. calix persistens, immutatus, in fundo semina fovens.

Sem. Nuces quatuor, parvæ, subrotundæ, rugosæ, basi perforatæ, uniloculares.

Conspectus specierum.

1. STOMOTECHIUM *papillosum.*
S. foliis sessilibus, subsemiamplexicaulibus, lineari-lanceolatis, rigidis, papilloso-

sées de mamelons ; fleurs rapprochées, presque sessiles, unilatérales, en épis rameux ; tige ligneuse. Lehm. pl. asp. 2, pag. 396.

L. n. Le cap de Bonne-Espérance. ♄.

Thumberg. *Tige anguleuse, rude à sa partie supérieure; rameaux presque sur deux rangs, arrondis-anguleux; fleurs petites, à l'extrémité des rameaux; bractées ovales, aiguës, limpides, situées à la base de chaque fleur.*

1853.* COLSMANE.

Caract. essent.

Calice en forme de pétales, pentagone à sa base, à cinq divisions; corolle cylindrique, campanulée, nue à son orifice; anthères sagittées, séparées; quatre noix uniloculaires, ovales, triangulaires, attachées au fond du calice, perforées à leur base.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, coloré, d'un jaune pâle, soyeux, pentagone à sa base, à cinq, quelquefois à quatre découpures; la quatrième une fois plus grande que les autres, échancrée à son sommet.

Cor. monopétale, jaunâtre, cylindrique, campanulée, pubescente en dehors, nue à son orifice.

Etam. cinq; filamens libres; anthères sagittées, séparées.

Pist. quatre ovaires attachés au fond du calice; style filiforme, de couleur purpurine; stigmate......

Péric. calice persistant, contenant les semences.

Sem. quatre noix; deux opposées, ovales, triangulaires, perforées à leur base, osseuses, luisantes, uniloculaires; les deux autres avortent très-souvent.

Tableau des espèces.

1. COLSMANE *jaune.*
C. feuilles très-entières, en ovale renversé, lancéolées, soyeuses, rétrécies à leur base; les inférieures pétiolées; grappes terminales. Lehm. nov. act. Soc. cur. Berol. vol. 7, p. 92, tab. 4 et pl. asper. 2, p. 356.
L. n. L'Orient. ♃.

scabris; floribus contiguis, subsessilibus, secundis, spicato-racemosis; caule fruticoso (*n.*) Lehm. pl. asp. 2, p. 396.

L. n. Ad caput Bonæ-Spei. ♄.

Thumberg. *Caulis angulatus, supernè scabrosus; rami subdistichi, tereti-angulati; flores parvi, ramos terminantes; bracteæ ovatæ, acutæ, hispidæ, ad basim cujuscunque floris.*

1853.* COLSMANNIA.

Charact. essent.

Calix petaloideus, basi pentagonus, quinquepartitus; corolla cylindrico-campanulata, fauce nuda; antheræ sagittatæ, distinctæ; nuces quatuor uniloculares, ovatæ, triangulares, fundo calicis affixæ, basi perforatæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, coloratus, pallide flavus, sericus, basi pentagonus, quinque interdùm quadripartitus; lacinia quarta reliquis duplò major, apice bifida.

Cor. monopetala, flava, cylindrico-campanulata, extùs pubescens, fauce nuda.

Stam. quinque; filamenta libera; antheræ sagittatæ, distinctæ.

Pist. germina quatuor, fundo calicis affixa; stylus filiformis, purpurascens; stigma......

Peric. calix persistens, infundo semina fovens.

Sem. nuces quatuor; duæ oppositæ, ovatæ, triangulares, basi perforatæ, osseæ, nitidæ, uniloculares; duæ sæpiùs abortientes.

Conspectus specierum.

1. COLSMANNIA *flava.*
C. foliis integerrimis, obovato-lanceolatis, sericeis, basi attenuatis, inferioribus petiolatis; racemo terminali. (*n.*) Lehm. in nov. act. Soc. cur. Berol. vol. 7, pag. 92, tab. 4, et pl. asper. 2, pag. 356.
L. n. Ex Oriente. ♃.

Racine brune en dehors, blanche en dedans, ligneuse à son sommet; tiges droites, simples, hautes d'un demi-pied, hérissées, ainsi que toute la plante, de poils mous, jaunes, couchés; fleurs pédicellees, inclinées avant la fécondation, puis dressées, unilatérales; les inférieures accompagnées de bractées lancéolées, plus longues que les pédicelles.

Radix brunea, intùs alba, supernè lignosa; caules erecti, simplices, semipedales, uti tota planta, pilis mollibus, flavis adpressi; flores pedicellati, antè anthesin nutantes, demùm erecti, secundi; inferiores bracteis lanceolatis pedicellis longioribus suffulti.

1854. * CRANIOSPERME.

Caract. essent.

Calice oblong, à cinq divisions profondes; corolle cylindrique, nue à son orifice; cinq dents à son limbe; filamens beaucoup plus longs que la corolle; anthères oblongues; quatre noix uniloculaires, hémisphériques, attachées au fond du calice, concaves à leur base.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, oblong, persistant, à cinq divisions profondes, un peu plus court que la corolle; les divisions égales, lancéolées, aiguës, dressées, étalées, conniventes à leur sommet sur le fruit.

Cor. monopétale, régulière, un peu cylindrique, un peu agrandie à sa partie supérieure, veinée, réticulée; le limbe à cinq dents égales, ovales-lancéolées, obtuses, dressées; orifice nu, ouvert.

Etam. cinq filamens égaux, capillaires, de moitié plus longs que la corolle, attachés vers le milieu du tube, dressés, étalés; anthères oblongues, obtuses à leurs deux extrémités, tombantes, à deux loges.

Pist. quatre ovaires attachés au fond du calice; style filiforme, plus long que la corolle; sigmate en tête.

Péric. calice persistant, un peu arrondi, contenant les semences.

Sem. quatre noix glabres, hémisphériques, concaves à leur base, perforées.

Tableau des espèces.

1. CRANIOSPERME *velu*.
C. feuilles oblongues, lancéolées, pétiolées; les supérieures sessiles; fleurs en grappes capitées, simples. Lehm. pl. asper. 2, p. 338.

1854. * CRANIOSPERMUM.

Charact. essent.

Calix oblongus, quinquepartitus, corolla cylindrica, ore quinquedentata, fauce nuda; filamenta corollâ multò longiora; antheris oblongis; nuces quatuor uniloculares, hemisphericæ, fundo calicis affixæ, basi concavæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, persistens, profundè quinquepartitus, corollâ paulò brevior; laciniis æqualibus, lanceolatis, acutis, erecto-patentibus, in fructu apice conniventibus.

Cor. monopetala, regularis, subcylindrica, supernè paululùm ampliata, reticulato-venosa, ore quinquedentata, dentibus æqualibus, ovato-lanceolatis, obtusis, erectis, faux pervia, nuda.

Stam. filamenta quinque æqualia, capillaria, corolla dimidio longiora, eique suprà medium adnata, erecto-patentia; antheræ oblongæ, utrinquè obtusæ, incumbentes, biloculares.

Pist. germina quatuor, fundo calicis affixa; stylus filiformis, corollâ longior; stigma capitatum.

Peric. calix persistens, paululùm ampliatus, in fundo semina fovens.

Sem. nuces quatuor, hemisphericæ, glabræ, basi concavæ, perforatæ.

Conspectus specierum.

1. CRANIOSPERMUM *subvillosum*.
C. foliis oblongo-lanceolatis, petiolatis, superioribus sessilibus; floribus capitato-racemosis, caulibus subcæspitosis, simplicibus. (*n.*) Lehm. pl. asper. 2, pag. 338.

L. n. La Sibérie, vers le lac Baïcal, aux lieux glaiseux. ♄.

Plante fortement velue, hispide, haute de cinq à six pouces; racine fusiforme; fleurs médiocrement pédicellées, feuillées; calice incliné à la maturation; corolle couleur de rose; genre très-voisin du Grémil.

1855. * MOLTKIA.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures; corolle cylindrique, presque infundibuliforme, nue à son orifice; filamens saillans; anthères oblongues, tombantes; quatre noix grandes, difformes, à une seule loge, attachées au fond du calice, non perforées à leur base.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, à cinq divisions, persistant; découpures linéaires-lancéolées.

Cor. monopétale, régulière, cylindrique, presque infundibuliforme, plus long que le calice, dilatée à sa partie supérieure, à cinq divisions, nue à son orifice.

Etam. Cinq filamens plus longs que la corolle; anthères oblongues, tombantes.

Pist. quatre ovaires attachés au fond du calice; style filiforme, plus long que la corolle; stigmate obtus, un peu échancré.

Péric. calice persistant, renfermant les semences.

Sem. quatre grosses noix ridées, difformes, à une loge, non perforées à leur base, dont deux avortent à raison de la grandeur.

Observ. *Ce genre est très-voisin des* Onosma.

Tableau des espèces.

1. MOLTKIA *ponctuée.*
M. feuilles ovales-lancéolées, obtuses, rudes et pileuses, un peu plus longues que le calice; noix fortement ponctuées. Lehm. pl. asp. 2, pag. 339.
L. n. La Galatie. ♃.

Tiges très-simples, blanchâtres, pileuses, longues d'un pied; feuilles radicales pétiolées; les cau-

L. n. È Siberiâ, ad lacum Baical, in locis glareosis. ♄.

Planta dens villoso-subhispida, bipalmaris; radix fusiformis; flores brevi pedicellati, foliosi; calices in fructu nutantes; corolla rosea; genus valdè affine Lithospermo.

1855. * MOLTKIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla cylindrica, subinfundibuliformis, fauce nudâ; filamenta exserta; antheris oblongis, incumbentibus; nuces quatuor uniloculares, magnæ, difformes, fundo calicis affixæ, basi imperforatæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens; laciniis lineari-lanceolatis.

Cor. monopetala, regularis, cylindrica, subinfundibuliformis, calice longior, supernè dilatata, ore quinquefida, fauce nuda.

Stam. filamenta quinque, corollâ longiora; antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. germina quatuor, fundo calicis affixa, stylus filiformis, corollâ longior; stigma obtusum, subemarginatum.

Peric. Calix persistens, in fundo semina fovens.

Sem. nuces quatuor magnæ, rugosæ, difformes, uniloculares, basi imperforatæ, quorum duæ ob magnitudinem sæpè abortiuntur.

Observ. *Genus valdè affine* Onosmæ.

Conspectus specierum.

1. MOLTKIA *punctata.*
M. foliis obovato-lanceolatis, obtusis, strigoso-pilosis, calice paulò longioribus; nucibus impresso-punctatis. Lehm. pl. asp. 2, pag. 339.
L. n. Ex Galatiâ. ♃.

Caules simplicissimi, canescenti-pilosi, pedales; folia radicalia petiolata; caulina alterna, sessilia, linaires

linaires alternes, sessiles; épis terminaux, conjugués, munis de bractées; solitaires dans les aisselles des feuilles supérieures.

2. MOLTKIA *à fleurs bleues.*
M. feuilles oblongues, lancéolées, aiguës, un peu soyeuses; corolles beaucoup plus longues que le calice; noix ridées.

ONOSMA *à fleurs bleues*. Dict. Supp. n° 14.

L. n. L'Arménie. ♃.

1856. TIARIDIUM.

Caract. essent.

Corolle en entonnoir; tube anguleux; orifice resserré, à cinq rayons; découpures du limbe ondulées; style très-court; stigmate en tête; quatre noix à deux loges, en mitre, acuminées, cohérentes, fermées à leur base; réceptacle commun nul, ou à peine sensible.

Caract. nat.

Cal. d'une seule pièce, persistant, profondément divisé en cinq découpures un peu inégales, linéaires.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique, anguleux, plus long que le calice; orifice resserré, à cinq rayons; limbe à cinq lobes ondulés.

Etam. cinq, insérées sur le tube de la corolle; filamens très-courts, presque nuls; anthères presque sagittées, à deux loges.

Pist. quatre ovaires entourés d'un anneau charnu, anguleux; style cylindrique, très-court; stigmate en tête.

Péric. Calice persistant, renfermant les semences.

Sem. quatre noix à deux loges, l'une des deux souvent vide, rapprochées par paires, conniventes à leur base, en forme de mitre.

Observ. *Genre très-distinct de l'*Héliotrope *et de toutes les autres* Borraginées, *si les noix sont en effet à deux loges, ainsi que l'affirme Lehmann.*

Tableau des espèces.

1. TIARIDIUM *des Indes.*
T. tige herbacée, dressée, velue; feuilles

spicæ terminales, conjugatæ, bracteatæ, et ex alis supremis solitariæ.

2. MOLTKIA *cærulea.*
M. foliis oblongo-lanceolatis, auctis, subsericeis; corollis calice multò longioribus; nucibus rugosis. Lehm. l. c.

ONOSMA *cæruleum.*

L. n. Ex Armeniâ. ♃.

1856.* TIARIDIUM.

Charact. essent.

Corolla infundibuliformis, tubo angulato fauce; coarctatâ, quinqueradiata; limbi laciniis undulatis; stylus brevissimus; stigma capitatum; nuces quatuor biloculares, mitræformes, acuminatæ, cohærentes, basi clausæ; receptaculum commune, manifestum aut subnullum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profundè quinquefidus, persistens; laciniis subinæqualibus, linearibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindrico-angulatus, calice longior; faux coarctata, quinqueradiata; limbus quinquelobus, laciniis undulatis.

Stam. quinque, tubo corollæ inserta; filamenta brevissima, subnulla; antheræ subsagittatæ, biloculares.

Pist. germina quatuor, annulo carnoso-glanduloso cincta; stylus teres, brevissimus; stigma capitatum.

Peric. calix persistens, semina fovens.

Sem. Nuces quatuor, biloculares, loculo altero sæpè vacuo, per paria approximatæ, basi connatæ, mitræformes.

Observ. *Genus distinctissimum ab* Heliotropio *et omnibus aliis* Borragineis, *si reverà nuces biloculares, affirmante Lehmano.*

Conspectus specierum.

1. TIARIDIUM *indicum.*
T. caule herbaceo, erecto, hirsuto; foliis

ovales, en cœur, aiguës, hérissées; tube de la corolle une fois plus long que le calice. Lehm. asp. 1, pag. 14.

HÉLIOTROPE *des Indes*. Dict. n°. 2.

L. n. Les deux Indes et l'Amérique septentrionale. ⊙.

Les noix marquées de côtes dans leur longueur.

2. TIARIDIUM *velouté*.
T. tige herbacée, velue; rameaux tombans; feuilles ovales, un peu obtuses, blanchâtres à leurs deux faces, veloutées; tube de la corolle un peu plus long que le calice. Lehm. l. c. — Rheed. Malab. vol. 10, tab. 48?

L. n. Les Indes orientales. ⊙.

Feuilles opposées, pétiolées, obscurément crénelées à leurs bords; épis solitaires, latéraux et terminaux, roulés, puis redressés; fleurs sessiles, alternes sur un double rang; tube de la corolle velu.

3. TIARIDIUM *allongé*.
T. tige presque ligneuse, tombante; feuilles rhomboïdales, lancéolées, acuminées, hérissées; corolle trois fois plus longue que le tube du calice. Lehm. l. c.

L. n. Le Brésil, aux lieux sablonneux. ♄.

Feuilles alternes, pétiolées, obscurément crénelées, longues de deux ou trois pouces; épis solitaires, très-longs, roulés au sommet; fleurs sessiles; le tube de la corolle fortement pileux.

1857. Planche 917. BONAMIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle campanulée, à cinq lobes; cinq étamines attachées vers le milieu du tube; ovaire supérieur; un style bifide; capsule à deux loges; deux semences arillées dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. BONAMIE *de Madagascar*.
B. feuilles éparses, ondulées, un peu velues; panicule terminale. Dict. Supp. n° 1.

L. n. L'île de Madagascar. ♄.

ovato-cordatis, acutis, hirtis; corollæ tubo calice duplò longiore. Lehm. asp. 1, pag. 14.

HELIOTROPIUM *indicum*. Linn.

L. n. Ex Indiâ utrâque et Amer. septentr. ⊙.

Nuces costis in longitudinem notatæ.

2. TIARIDIUM *velutinum*.
T. caule herbaceo, villoso; ramis decumbentibus; foliis ovatis, obtusiusculis, utrinquè canescentibus, velutinis; corollæ tubo calice paulò longiore. Lehm. l. c.—Rheed. Malab. vol. 10, tab. 48?

L. n. Ex Indiâ orientali. ⊙.

Folia opposita, petiolata, margine obsoletè crenulata; spicæ solitariæ, laterales et terminales, revolutæ, dein erectæ; flores sessiles, gemino ordine alternantes; tubus corollæ extùs villosus.

3. TIARIDIUM *elongatum*.
T. caule suffruticoso, decumbente; foliis rhomboideo-lanceolatis, acuminatis, hirtis; corollâ tubo calicis triplò longiore. Lehm. l. c.

L. n. Locis arenosis Brasiliæ. ♄.

Folia alterna, petiolata, obsoletè crenulata, bi-tripollicaria; spicæ solitariæ, longissimæ, apice revolutæ; flores sessiles; tubus corollæ densè pilosus.

1857. Tabula 917. BONAMIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla campanulata, quinqueloba; stamina quinque, medio tubi inserta; germen superum; stylus bifidus; capsula bilocularis; semina duo arillata in singulo loculo.

Conspectus specierum.

1. BONAMIA *madagascariensis*.
B. foliis undulatis, sparsis, subvillosis; paniculâ terminali.

L. n. Insula Madagascariensis. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante en fleurs et en feuilles. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle ouverte, avec les étamines. *d*, Fruit séparé. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Semences solitaires. *g*, Embryon grossi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ superior florida et foliosa. *b*, Flos integer. *c*, Corolla expansa, cum staminibus. *d*, Fructus separatus. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Semina solitaria. *g*, Embryo auctus.

1858. Planche 917. RAMONDIE.

Charact. essent.

Calice à cinq découpures oblongues, obtuses; corolles en roue, à cinq lobes; cinq étamines; anthères perforées au sommet; ovaire supérieur; un style; capsule à une loge, à deux valves roulées en dedans, chargées de semences à leurs bords; semences oblongues.

Tableau des espèces.

1. RAMONDIE *des Pyrénées*.
R. feuilles ovales, tomenteuses, crénelées. Dict. Supp. n° 1.

L. n. Les Alpes. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, en fleurs, de grandeur naturelle. *a*, Corolle. *b*, Calice séparé, étalé. *c*, Etamine séparée. *d*. Ovaire, avec le style et le stygmate.

1858. Tabula 917. RAMONDIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, laciniis oblongis, obtusis; corolla rotatâ, quinqueloba; stamina quinque; antheræ apice perforatæ; germen superum; stylus unicus; capsula unilocularis, bivalvis, valvulis introrsùm revolutis, marginibus seminiferis; semina oblonga.

Conspectus specierum.

1. RAMONDIA *pyrenaica*.
R. foliis ovalibus, tomentosis, crenatis.

L. n. In Alpibus. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, florida, magnitudine naturali. *a*, Corolla. *b*, Calix segregatus, expansus. *c*, Stamen separatum. *d*, Germen, cum stylo et stigmate.

1859. * LYSIPOMIA.

Caract. essent.

Calice adhérent à l'ovaire; le limbe libre, à cinq divisions; corolle tubulée, caduque; limbe à cinq divisions, presque à deux lèvres; cinq étamines; anthères conniventes; ovaire turbiné; un style; un stigmate bilobé; capsule enveloppée par le calice, à une loge, s'ouvrant circulairement au sommet; semences nombreuses, attachées longitudinalement à un placenta contre les parois.

Observ. *Genre de la famille des* Lobéliacées, *rapproché des* Lobelia, *dont il diffère par une capsule à une loge, operculée; herbes fort petites, acaules ou caulescentes, en gazon, ayant le port des* Aretia; *feuilles alternes; fleurs très-petites, blanches, axillaires, solitaires, pédonculées.*

Tableau des espèces.

1. LYSIPOMIA *à feuilles de montia*.
L. tiges rampantes; feuilles spatulées, un

1859. * LYSIPOMIA.

Charact. essent.

Calix germine adnatus; limbo libero, quinquepartito; corolla tubulosa, caduca; limbo quinquepartito, subbilabiato; stamina quinque; antheræ connatæ; germen turbinatum; stylus unicus; stigma bilobum; capsula calice vestita, unilocularis, apice circumscissa; semina numerosa, placentæ parietali longitudinaliter adnata.

Observ. *Genus* Lobeliacearum *ordinis*, Lobeliæ *proximum, sufficienter distinctum capsulâ uniloculari, operculatâ; herbæ minimæ, alpinæ, acaules aut caulescentes, cæspitosæ, facie* Aretiæ; *folia alterna; flores minuti, axillares, solitarii, pedunculati, albi.*

Conspectus specierum.

1. LYSIPOMIA *montioides*.
L. caulibus repentibus; foliis spathulatis,

peu charnues; pédoncules axillaires; découpures du calice inégales, glabres, obtuses, quatre fois plus courtes que le tube de la corolle.

L. n. Sur les plaines élevées du mont Antisana, au royaume de Quito. ♃.

2. LYSIPOMIA *à feuilles en rein.*
L. tiges rampantes; feuilles orbiculaires, en rein, échancrées; fleurs axillaires, solitaires; découpures du calice égales, aiguës, trois fois plus courtes que le tube de la corolle.

L. n. Proche la grotte d'Antisana. ♃.

3. LYSIPOMIA *à feuilles d'Aretia.*
L. en gazon, tiges courtes, feuillées; les feuilles agglomérées en étoile, oblongues, spatulées, roides, aiguës; pédoncules axillaires; découpures du calice égales, aiguës, ciliées, de moitié plus courtes que la corolle.

L. n. Dans les andes du Pérou. ♃.

4. LYSIPOMIA *acaule.*
L. en gazon, sans tige; feuilles radicales agglomérées en étoile, roides, linéaires. obtuses; pédoncules radicaux, uniflores; découpures du calice inégales, glabres, obtuses.

L. n. Sur les plaines élevées du mont volcanique d'Antisana. ♃.

1860. Planche 918. * NECTOUXIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes; corolle en soucoupe; limbe à cinq divisions; orifice couronné; couronne tubuleuse, courte, entière; cinq étamines non saillantes; anthères s'ouvrant longitudinalement; stigmate échancré; fruit en baie ?

Caract. nat.

Cal. à cinq découpures linéaires, dressées, égales.

Cor. en soucoupe; tube pentagone, élargi vers son sommet, un peu plus long que le calice;

subcarnosis; pedunculis axillaribus; laciniis calicinis inæqualibus, obtusis, glabris, tubo corollæ quadruplò brevioribus. Kunth in Humb. nov. gen. 3, pag. 320, tab. 266, fig. 2.

L. n. In alto planitiæ montis Antisanæ, regno Quitensi.

2. LYSIPOMIA *reniformis.*
L. caulibus repentibus; foliis orbiculato-reniformibus, emarginatis; floribus axillaribus, solitariis; laciniis calicinis æqualibus, acutis, glabris; tubo corollæ triplò brevioribus. Kunth. l. c. tab. 266, fig. 1.

L. n. Propè speluncam Antisanæ. ♃.

3. LYSIPOMIA *aretioides.*
L. cæspitosa; caulibus abbreviatis, foliosis; foliis stellato-congestis, oblongo-spathulatis, acutis, rigidis; pedunculis axillaribus; laciniis calicinis æqualibus, acutis, ciliatis, corollâ dimidio brevioribus. Kunth. l. c. tab. 267. fig. 1.

L. n. In andibus Peruvianorum. ♃.

4. LYSIPOMIA *acaulis.*
L. cæspitosa, acaulis; foliis radicalibus stellato-congestis, linearibus, obtusis, rigidis; pedunculis radicalibus, unifloris; laciniis calicinis inæqualibus, obtusis, glabris. Kunth. l. c. tab. 267, fig. 2.

L. n. In altâ planitie montis ignivomi Antisanæ. ♃.

1860. Tabula 918. * NECTOUXIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla hypocrateriformis; limbo quinquepartito; fauce coronatâ; corona tubulosa, abbreviata, integra; stamina quinque inclusæ; antheræ longitudinaliter dehiscentes; stigma emarginatum; fructus baccatus ?

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus; laciniis linearibus, æqualibus, erectis.

Cor. hypocrateriformis; tubo pentagono, supernè ampliato, calicem paulò superante;

limbe à cinq divisions ouvertes, réfléchies; découpures égales, ovales, un peu aiguës; orifice couronné; couronne courte, tubuleuse, obscurément dentée.

Etam. cinq, insérées au haut du tube, égales, non saillantes, alternes avec les découpures de la corolle; filamens courts, subulés; anthères oblongues, un peu mucronées, dressées, attachées au-dessus de la base du filament.

Pist. ovaire ovale, placé sur un petit disque, style filiforme, de la longueur du tube; stigmate obtus, un peu échancré.

Péric. Fruit.... une baie?

Tableau des espèces.

1. NECTOUXIE *élégante*.
N. feuilles solitaires; les supérieures entières, géminées; pédoncules extra-axillaires, solitaires, uniflores. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. 3, pag. 10, tab. 193.

L. n. Le Mexique. ☉.

*Genre voisin de l'*Atropa *et du* Petunia, *distingué par l'orifice de la corolle; herbe fétide; corolle jaune.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Corolle entière. *c*, La même étalée, avec la situation des étamines. *d*, Ovaire entouré d'un anneau à sa base, avec le style et le stigmate. *e*, *f*, Etamine grossie, vue à ses deux faces.

1861. Planche 918. * DUNALE.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à cinq dents; corolle infundibuliforme; le tube allongé, presque cylindrique; le limbe plissé, à cinq découpures; cinq étamines non saillantes; filamens à trois divisions capillaires, celle du milieu chargée d'une anthère, s'ouvrant dans sa longueur; stigmate en tête échancrée; une baie globuleuse, à deux loges, entourée du calice, contenant plusieurs semences.

Caract. nat.

Cal. urcéolé, lâche, persistant, à cinq dents égales, aiguës.

limbo quinquepartito, patenti-reflexo; laciniis ovatis, acutiusculis, æqualibus; fauce coronatâ; coronâ tubulosâ, abbreviatâ, obsoletè dentatâ.

Stam. quinque, tubo supernè inserta, cum laciniis corollæ alternantia, æqualia, inclusa; filamenta brevia, subulata; antheræ oblongæ, submucronatæ, suprà basim affixæ, erectæ.

Pist. germen ovatum, disco parvo impositum; stylus filiformis, longitudine tubi; stigma obtusum, subemarginatum.

Peric. fructus.... an baccatus?

Conspectus specierum.

1. NECTOUXIA *formosa*.
N. foliis solitariis, superioribus geminis, integris; pedunculis extrà axillaribus, solitariis, unifloris. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. 3, pag. 10, tab. 193.

L. n. E regno Mexicano. ☉.

Genus Atropæ *et Petuniæ affine, coronâ faucis corollæ distinctissimum; herba fœtida; corolla flava.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla integra. *c*, Eadem expansa, cum situ staminum. *d*, Germen basi annulo cinctum, cum stylo et stigmate. *e*, *f*, Stamen auctum, utrinquè visum.

1861. Tabula 918. * DUNALIA.

Charact. essent.

Calix urceolatus, quinquedentatus; corolla infundibuliformis; tubo elongato, subcylindraceo; limbo plicato, quinquefido; stamina quinque inclusa; filamenta tripartita, laciniis capillaceis, intermediâ antheriferâ, antheræ longitudinaliter dehiscentes; stigma capitatum, emarginatum; bacca globosa, bilocularis, calice suffulta; semina plurima.

Charact. nat.

Cal. urceolatus, quinquedentatus, laxus, persistens; dentibus acutis, æqualibus.

Cor. en forme d'entonnoir; le tube allongé, plusieurs fois plus long que le calice, presque cylindrique; le limbe plissé, à cinq découpures ovales, aiguës, égales.

Etam. cinq, insérées vers la base du tube, beaucoup plus courtes; les filamens à trois découpures capillaires; celle du milieu plus longue, chargée d'une anthère droite, oblongue, à deux loges, s'ouvrant latéralement dans sa longueur.

Pist. ovaire ovale, placé sur un disque; style filiforme, saillant; stigmate en tête échancré.

Péric. baie globuleuse, à deux loges, entourée de calice persistant; placentas adhérens à la cloison.

Sem. nombreuses, lenticulaires.

Tableau des espèces.

1. DUNALE *solanée.*
D. feuilles alternes, solitaires, presque entières, chargées en dessous de poils en étoile, flocculeux et tomenteux; ombelles sessiles, extra-axillaires; tige ligneuse. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. 3, pag. 55, tab. 194.

L. n. La Nouvelle-Grenade. ♄.

Genre rapproché, par son port, du Witheringia, *et par sa fleur, du* Cestreau, *très-distinct par ses filamens à trois découpures; la corolle blanche.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleur. *b*, Fleur entière. *c*, Calice séparé. *d*, Corolle étalée, avec la position des étamines. *e*, Une étamine, avec le filament à trois découpures. *f*, Ovaire placé sur le disque, avec le style et le stigmate. *g*, Baie entière. *h*, La même coupée transversalement. *i*, Une semence.

1862. Planche 919. DUFOURÉA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes; les deux extérieures très-grandes, membraneuses, en forme d'involucre; corolle infundibuliforme; le limbe externe plissé; un style à deux divisions très-profondes; les stigmates globuleux; une capsule à deux loges; une ou deux semences dans chaque loge.

Cor. infundibuliformis; tubo elongato, calicem multoties superante, subcylindraceo; limbo quinquefido, plicato, laciniis ovatis, æqualibus.

Stam. quinque, tubo infernè inserta, eoque multò breviora; filamenta tripartita; laciniis capillaceis, intermediâ vix longiore, antheriferâ; antheræ oblongæ, erectæ, biloculares, latere longitudinaliter dehiscentes.

Pist. germen ovatum, disco impositum; stylus filiformis, exsertus; stigma capitato-emarginatum.

Peric. bacca globosa, calice persistente suffulta, bilocularis; placentæ dissepimento adnatæ.

Sem. plurima, lenticularia.

Conspectus specierum.

1. DUNALIA *solanacea.*
D. foliis alternis, solitariis, subintegerrimis, subtùs pilis stellatis, flocceso-tomentosis; umbellis sessilibus, extrà axillaribus; caule fruticoso. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. 3, pag. 55, tab. 194.

L. n. In regno Novo-Granatensi. ♄.

Genus per habitum Witheringiæ, *per florum structuram* Cestro *affine, filamentis tripartitis distinctissimum; corolla albida.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix separatus. *d*, Corolla expansa, cum situ staminum. *e*, Stamen solitarium, filamento tripartito. *f*, Germen disco impositum, cum stylo et stigmate. *g*, Bacca integra. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Semen solitarium.

1862. Tabula 919. DUFOUREA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; laciniis duabus exterioribus maximis, membranaceis, involucrantibus; corolla infundibuliformis; limbo integro aut plicato; stylus profundè bipartitus; stigmata globosa; capsula bilocularis; loculis mono aut dispermis.

Caract. nat.

Cal. persistant, à cinq divisions profondes, inégales; les deux extérieures très-grandes, réniformes, veinées, réticulées, très-entières, planes; les trois intérieures ovales-oblongues, aiguës, concaves, très-entières.

Cor. infundibuliforme; le tube court; le limbe plissé, à cinq dents ou très-entier.

Etam. cinq, insérées sur le tube de la corolle, alternes avec les dents du limbe, non saillantes; filamens subulés; anthères oblongues, aiguës, à deux lobes, en cœur, attachées par le dos à deux loges s'ouvrant longitudinalement.

Pist. ovaire libre, ovale-conique, à deux loges; deux ovules dans chaque loge; style non saillant, à deux divisions très-profondes; stigmates globuleux.

Péric. une capsule ovale, à deux loges, enveloppée par le calice persistant; les loges très-souvent monospermes.

Observ. *Genre voisin des* Liserons; *arbrisseaux grimpans; feuilles alternes, entières, légèrement ponctuées; panicules terminales, ou pédoncules axillaires, chargés de fleurs blanches.*

Tableau des espèces.

1. DUFOURÉA *glabre*.
D. feuilles glabres; pédoncules axillaires, multiflores; divisions extérieures du calice vertes.

L. n. Proche San-Francisco-Solano, sur les bords du Cassiquiarès, dans l'Amérique méridionale. ♄.

Arbrisseaux très-glabres, très-rameux; feuilles en ovale renversé, en cœur à leur base; pétiole très-court, pubescent; tube de la corolle court; limbe entier, roulé en dehors.

2. DUFOURÉA *soyeux*.
D. feuilles soyeuses en dessous; panicules terminales; les deux découpures extérieures du calice colorées.

L. n. Dans le royaume de la Nouvelle-Grenade. ♄.

Rameaux soyeux et pubescens dans leur première

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens, laciniis inæqualibus; duabus exterioribus maximis, reniformibus, reticulato-venosis, integerrimis, planis; tribus interioribus ovato-oblongis, acutis, concavis, integerrimis.

Cor. infundibuliformis; tubo brevi; limbo plicato, quinquedentato aut integerrimo.

Stam. quinque, tubo corollæ inserta, cum dentibus limbi alternantia, inclusa; filamenta subulata; antheræ oblongæ, acutæ, cordato-bilobæ, dorso affixæ, biloculares, longitudinaliter dehiscentes.

Pist. germen liberum, ovato-conicum, biloculare, loculis dispermis; stylus profundè bipartitus, inclusus; stigmata globosa.

Peric. capsula ovata, calice persistente involucrata, bilocularis; loculis sæpiùs monospermis.

Observ. *Genus affine* Convolvulo; *frutices volubiles; folia alterna, integra, punctulata; paniculæ terminales, aut pedunculi axillares, multiflori; flores albi.*

Conspectus specierum.

1. DUFOUREA *glabra*.
D. foliis glabris, pedunculis axillaribus, multifloris; laciniis calicinis exterioribus viridibus. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. vol. 3, tab. 114.

L. n. Propè San-Francisco-Solano, ad ripam Cassiquiares, in Americà meridionali. ♄.

Frutex ramosissimus, glaberrimus; folia obovata, basi cordata; petiolus brevissimus, pubescens; tubus corollæ brevis; limbo integro, revoluto.

2. DUFOUREA *sericea*.
D. foliis subtùs sericeis; paniculis terminalibus; laciniis calicinis exterioribus coloratis. Kunth. l. c. tab. 214.

L. n. In regno Novæ-Granatæ. ♄.

Rami juniores sericeo-pubescentes; folia ovato-

jeunesse; feuilles ovales elliptiques, jaunâtres et soyeuses en dessous; bractées très-courtes, linéaires-lancéolées; limbe de la corolle à cinq plis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie d'un rameau. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Fleur séparée; les deux grandes divisions du calice ouvertes, laissant voir les divisions intérieures et la corolle. *d*, Corolle étendue, avec la situation et la forme des étamines. *e*, Ovaire avec le style profondément bifide. *f*, Ovaire coupé transversalement.

1863. * NELENSIA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions, trois plus grandes; corolle monopétale; le limbe en roue, à cinq lobes inégaux; cinq étamines égales, insérées sur le tube; anthères transversales; ovaire supérieur; un style plus long que les étamines; deux stigmates en hameçon; capsule bivalve, à deux loges, polyspermes, s'ouvrant avec élasticité; cloison parallèle aux valves.

Observ. Enslenia *de Raffinesque, nom à changer, à cause d'un autre genre de* Nuttal, *qui porte le même nom. Il paraît se rapprocher des* Acanthacées ?

Tableau des espèces.

1. NELENSIA *à deux bractées.*
N. velue; feuilles opposées, pétiolées, ovales-lancéolées, entières, nerveuses; fleurs axillaires, presque sessiles, à deux bractées.

L. n. La Louisiane.

Tige haute d'un pied, fistuleuse, quadrangulaire; calice velu, à découpures lancéolées, aiguës; fleurs violettes ou blanches; fruit ovale-oblong.

1864. Planche 920. COBÉE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq divisions; corolle campanulée, à cinq lobes; cinq filamens; anthères sagittées; ovaire supérieur, entouré d'un corps glanduleux; capsule grande, à trois loges, à trois valves, polysperme; semences imbriquées sur un réceptacle central, prismatique.

elliptica, subtùs flavescenti-sericea; bracteæ lanceolato-lineares, brevissimæ; corollæ limbo quinqueplicato.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida ramuli. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Flos separatus; laciniæ calicis majores patentes, cum conspectu laciniarum interiorum et corollæ. *d*, Corolla expansa, cum situ et formâ staminum. *e*, Germen cum stylo profundè bifido. *f*, Germen transversè sectum.

1863. * NELENSIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; laciniis tribus majoribus; corolla limbo rotato, quinquelobo, monopetala, lobis inæqualibus; stamina quinque, æqualia, tubo inserta; antheris transversis; germen superum; stylus staminibus longior; stigmata duo uncinata; capsula bilocularis, bivalvis, polysperma, elasticè dehiscens; dissepimentum valvulis parallelum.

Observ. Enslenia, *Raffin. nomen mutandum, ob aliud genus* Nuttali, *sub eodem nomine. An ordo* Acanthacearum ? Juss.

Conspectus specierum.

1. NELENSIA *bibracteata.*
N. villosa; foliis oppositis, petiolatis, ovato-lanceolatis, integris, nervosis; floribus axillaribus, subsessilibus, bibracteatis. (*n.*)
ENSLENIA *bibracteata.* Raffin. Flor. Ludov. pag. 35, non Nuttal.
POLYGALA. Robin. Itin. pag. 378.
L. n. In Louisianâ.

Caulis pedalis, fistulosus, quadrangularis; calix villosus, laciniis lanceolatis, acutis; flores violacei, aut albi; fructus ovato-oblongus.

1864. Tabula 920. COBÆA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquepartitus, pentagonus; corolla campanulata, quinqueloba; filamenta quinque; antheræ sagittatæ; germen superum, corpore glanduloso cinctum; capsula magna, trilocularis, trivalvis, polysperma; semina imbricata in receptaculo centrali, prismatico.

Tableau

Tableau des espèces.

1. COBÉA *sarmenteux.*
C. tige grimpante; feuilles ailées, sans impaire, vrillées; pinnules ovales. Dict. Supp. nº 1.

L. n. Le Mexique. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie d'un rameau en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée, ouverte, avec les étamines. *c*, Ovaire avec le style et les stigmates. *d*, Capsule entourée à sa base par le calice. *e*, Semence séparée.

1865. * HYLACIUM.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle infundibuliforme; limbe à cinq découpures réfléchies; cinq étamines attachées à l'orifice de la corolle; ovaire inférieur; style à cinq cannelures; stigmate cylindrique, tronqué à la base et au sommet; drupe sec; noix comprimée, ridée, à deux loges monospermes, dont une avorte souvent.

Tableau des espèces.

1. HYLACIUM *d'Oware.*
H. feuilles opposées, glabres, ovales-oblongues, entières, médiocrement pétiolées; corymbe terminal.

L. n. Le royaume de Benin, dans le désert. ♄.

Arbuste; fleurs blanches; pedicelles à deux ou trois fleurs; genre voisin des Psycothria.

1866. * ERICIBE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle monopétale, à dix lobes; cinq étamines; filamens très-courts; anthères sagittées; ovaire supérieur; point de style; stigmate à cinq cannelures; baie à une loge, monosperme.

Tableau des espèces.

1. ERICIBE *paniculée.*
E. feuilles oblongues, lancéolées, glabres, très-entières; fleurs paniculées.

Conspectus specierum.

1. COBŒA *scandens.*
E. caule scandente; foliis abruptè pinnatis, cirrhosis; pinnulis ovatis.

L. n. In regno Mexicano. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli florida, fructifera, magnitudine naturali. *a*, Flos integer. *b*, Corolla segregata, aperta, cum staminibus. *c*, Germen cum stylo et stigmatibus. *d*, Capsula basi calice cincta. *e*, Semen segregatum.

1865. * HYLACIUM.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla infundibuliformis; limbo quinquepartito, reflexo; stamina quinque, fauce corollæ inserta; germen inferum; stylus quinquesulcatus; stigma cylindricum, apice basique truncatum; drupa sicca; nux compressa, rugosa, bilocularis, loculis monospermis, altero sæpiùs abortivo.

Conspectus specierum.

1. HYLACIUM *owariense.*
H. foliis oppositis, glabris, ovato-oblongis, integris, breviter petiolatis; corymbo terminali. Pal. Beauv. Flor. d'Owar. et Benin. 2, pag. 84, tab. 113.

L. n. Regnum Benin, in desertis. ♄.

Arbuscula; flores albi; pedicelli bi-seu-triflori; genus affine Psycothriæ.

1866. * ERICIBE.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla monopetala, decemloba; stamina quinque; filamenta brevissima; antheræ sagittatæ; germen superum; stylus nullus; stigma quinquesulcatum; bacca unilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. ERICIBE *paniculata.*
E. foliis oblongo-lanceolatis, integerrimis, glabris; floribus paniculatis. Roxb. Corom. 2, tab. 159.

L. n. Les montagnes du Coromandel. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Convolvulacées; *arbrisseau ascendant; feuilles alternes, pétiolées; panicule très-ample; les ramifications axillaires.*

1867. Planche 921. STYLOCORYNE.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à cinq dents; corolle en roue, à cinq lobes; cinq filamens très-courts; anthères oblongues, presque sagittées; ovaire inférieur; style en massue; baie sphérique, couronnée, à deux loges, polysperme.

Tableau des espèces.

1. STYLOCORYNE *à grappes.*
S. tige arborescente; feuilles opposées, élargies-lancéolées; fleurs en grappes. Dict. Supp. nº 1.

L. n. Les îles Philippines. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, Corolle entière, ouverte, avec la vue des étamines. *d*, Calice coupé, étalé, avec l'ovaire. *e*, Ovaire dans le calice, avec le style et le stygmate. *f*, Anthère grossie. *g*, L'ovaire, le style et le stigmate grossis. *h*, Baie entière. *i*, La même coupée transversalement. *l*, Semences.

1868. Planche 921. ARJONE.

Caract. essent.

Deux bractées en forme d'écailles pour calice; corolle tubulée, à cinq lobes; cinq étamines presque sessiles; un ovaire couronné par cinq écailles; un stigmate à deux lames; baie globuleuse, à deux loges.

Tableau des espèces.

1. ARJONE *tubéreuse.*
A. tomenteuse; feuilles éparses, vaginales, subulées à leur sommet, larges; corymbe terminal. Dict. Supp. nº 1.

L. n. L'Amérique méridionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Racine avec les tubercules. *b*, Portion inférieure de la tige. *c*, Portion supérieure et fleurie de la

L. n. Montes Coromandeliani. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Convolvulacearum; *frutex scandens; folia alterna, petiolata; panicula amplissima; rami axillares.*

1867. Tabula 921. STYLOCORYNA.

Charact. essent.

Calix urceolatus, quinquedentatus; corolla rotata, quinqueloba; filamenta quinque brevia; antheræ oblongæ, subsagittatæ; germen inferum; stylus claviformis; bacca sphæricea, coronata, bilocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. STYLOCORYNA *racemosa.*
S. caule arboreo; foliis oppositis, lato-lanceolatis; floribus racemosis.

L. n. Insulæ Philippinæ. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer, magnitudine naturali. *b*, Flos integer, apertus. *c*, Corolla integra, expansa, cum staminibus. *d*, Calix sectus et expansus, cum germine. *e*, Germen intrà calicem, cum stylo et stigmate. *f*, Anthera aucta. *g*, Germen, stylus et stigma aucta. *h*, Bacca integra. *i*, Eadem transversè secta. *l*, Semina.

1868. Tabula 921. ARJONA.

Charact. essent.

Bracteæ duæ squamiformes pro calice; corolla tubulosa, quinqueloba; stamina quinque subsessilia; germen quinque squamulis coronatum; stigma bilamellatum; bacca globosa, bilocularis.

Conspectus specierum.

1. ARJONA *tuberosa.*
A. tomentosa; foliis sparsis, vaginantibus, apice subulatis, patulis; corymbo terminali.

L. n. In Americâ meridionali.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Radix cum tuberculis. *b*, Pars inferior caulis. *c*, Pars superior et florida caulis. *d*, Flos inte-

tige. *d*, Fleur entière, avec une écaille. *e*, Ecaille séparée. *f*, La même étendue. *g*, Calice séparé. *h*, Foliole grossie du calice. *i*, Corolle étalée, avec le limbe renversé, pour faire voir la position des étamines. *l*, Ovaire. *m*, Le même grossi avec les trois stigmates. *n*, Corolle étalée, grossie, vue en dehors. *o*, Ovaire fécondé, grossi. *p*, Baie. *q*, La même grossie. *r*, La même coupée transversalement. *s*, Feuille grossie.

1869. Planche 921. CORTÈSE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle à cinq divisions; cinq étamines; un ovaire supérieur; un style bifide; les stigmates globuleux, peltés; une baie à deux semences.

Tableau des espèces.

1. CORTÉSIE *cunéiforme*.
C. tige ligneuse, très-rameuse; feuilles alternes, cunéiformes, trifides; fleurs solitaires. Dict. Supp. n° 1.

L. n. Buenos-Ayres. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle étalée, et au-dessous la vue du calice. *d*, Ovaire, style, stigmate. *e*, Corolle grossie, ouverte, avec la situation des étamines. *f*, Fruit. *g*, Coupe d'une baie. *h*, Semences libres. *i*, Feuille grossie.

1870. Planche 922. RETINIPHYLLE.

Caract. essent.

Calice tubulé au-dessus de l'ovaire; corolle en soucoupe; cinq étamines insérées à l'orifice du tube; un style; une baie striée, à cinq osselets uniloculaires, monospermes.

Tableau des espèces.

1. RETINIPHYLLE *à fleurs unilatérales*. Dict. Supp. n° 1.
R. feuilles en ovale renversé, échancrées; fleurs en épis rameux, unilatérales.

L. n. L'Amérique méridionale. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles. *a*, Fleur entière, avec les bractées. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle séparée, ouverte. *d*, Pistil avec le calice ouvert et fendu. *e*, Fruit de grosseur naturelle. *f*, Le même coupé transversalement. *g*, Semence séparée. *h*, La même coupée transversalement.

ger, cum squamulâ. *e*, Squamula separata. *f*, Eadem expansa. *g*, Calix separatus. *h*, Calicis foliolum auctum. *i*, Corolla expansa, limbo revoluto, ut appareat staminum situs. *l*, Germen. *m*, Idem auctum et stigmata tria. *n*, Corolla expansa, aucta, extùs visa. *o*, Germen fecundatum, auctum. *p*, Bacca. *q*, Eadem aucta. *r*, Ejusdem sectio transversalis. *s*, Folium auctum.

1869. Tabula 921. CORTESIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla quinquefida; stamina quinque; germen superum; stylus bifidus; stigmata globoso-peltata; bacca disperma.

Conspectus specierum.

1. CORTESIA *cuneiformis*.
C. caule fruticoso, ramosissimo; foliis alternis, cuneiformibus, trifidis; floribus solitariis.

L. n. Buenos-Ayres. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Flos integer. *c*, Corolla expansa et infrà ipsam calix. *d*, Germen, stylus, stigmata. *e*, Corolla aucta et expansa, cum situ staminum. *f*, Fructus. *g*, Baccæ sectio. *h*, Semina soluta. *i*, Folium auctum.

1870. Tabula 922. RETINIPHYLLUM.

Charact. essent.

Calix suprà germen tubulosus; corolla hypocrateriformis; stamina quinque, fauce tubi inserta; stylus unicus; bacca striata, quinque ossiculis unilocularibus, monospermis fœta.

Conspectus specierum.

1. RETINIPHYLLUM *secundiflorum*.
R. foliis obovalibus, emarginatis; floribus spicato-racemosis, secundis.

L. n. America meridionalis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior florida, fruticosa, cum foliis. *a*, Flos integer, cum bracteis. *b*, Calix segregatus. *c*, Corolla segregata et aperta. *d*, Pistillum cum calice fisso et expanso. *e*, Fructus magnitudine naturali. *f*, Idem transversè sectus. *g*, Semen segregatum. *h*, Idem transversè sectum.

1871. Planche 922. MACHAONIE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle infundibuliforme, velue à son orifice; cinq étamines; ovaire inférieur; stigmate bifide; une capsule couronnée, à deux loges, s'ouvrant en deux valves à sa base; une semence dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. MACHAONIE *acuminée*. Dict. Sup. n° 1. M. feuilles ovales, acuminées, pubescentes en dessous, veinées; panicule terminale, trichotome; fleurs en petites têtes, sessiles.

L. n. L'Amérique méridionale. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la tige avec les fleurs, les fruits et feuilles. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle fendue, étalée, avec l'insertion des étamines. *c*, Calice avec le pistil. *d*, Fruit entier. *e*, Le même s'ouvrant à sa base. *f*, Une valve séparée. *g*, Semence séparée.

1872. * SPERMADYCTION.

Caract. essent.

Calice persistant, à cinq divisions; corolle monopétale, tubulée; limbe à cinq découpures; cinq étamines attachées à l'orifice du tube; ovaire inférieur; style de la longueur du tube; stigmate à cinq divisions; capsule uniloculaire, à cinq valves, s'ouvrant au sommet; cinq semences arillées; l'arille sec en treillage.

Observ. *Genre de la famille des* Rubiacées.

Tableau des espèces.

1. SPERMADYCTION *odorant*. S. feuilles elliptiques-lancéolées, lisses, entières; pédoncules axillaires, presque trichotomes, terminés par des fleurs presque en ombelle.

L. n. Le Coromandel, sur les montagnes de Rajamahl. ♄.

Observ. *Arbrisseau élégant; les rameaux opposés et ascendans; les feuilles opposées, médiocrement pétiolées, longues de cinq à six pouces, munies de stipules; fleurs petites, blanches, odoriférantes; les bractées velues; une capsule oblongue, velue.*

1871. Tabula 922. MACHAONIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla infundibuliformis, fauce villosa; stamina quinque; germen inferum; stigma bifidum; capsula coronata, bilocularis, basi bivalvibus dehiscens; semen in utroque loculo.

Conspectus specierum.

1. MACHAONIA *acuminata*. M. foliis ovalibus, acuminatis, subtùs pubescentibus, venosis; paniculâ terminali, trichotomâ; floribus capitellatis, sessilibus.

L. n. America meridionalis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior et florida, frugifera, cum foliis. *a*, Flos integer. *b*, Corolla fissa et expansa, cum insertione staminum. *c*, Calix cum pistillo. *d*, Fructus integer. *e*, Idem basi dehiscens. *f*, Valvula segregata. *g*, Semen separatum.

1872. * SPERMADYCTION.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, persistens; corolla monopetala, tubulosa; limbo quinquepartito; stamina quinque, ore tubi inserta; germen inferum; stylus longitudine tubi; stigma quinquepartitum; capsula unilocularis, quinquevalvis, apice dehiscens; semina quinque arillata; arillo sicco, cancellato.

Observ. *Genus ordinis* Rubiacearum.

Conspectus specierum.

1. SPERMADYCTION *suaveolens*. S. foliis elliptico-lanceolatis, levibus, integris; pedunculis axillaribus, subtrichotomis; floribus subumbellatis, terminatis. Poir. Roxb. Corom. vol. 3, pag. 31, tab. 236.

L. n. Coromandelia, in montibus Rajamahl. ♄.

Observ. *Frutex elegans; rami oppositi, ascendentes; folia opposita, subpetiolata, quinque-sexuncialia, stipulata; flores parvi, odoratissimi, albi; bracteæ villosæ; capsula oblonga, villosa.*

1873. Planche 923. BONPLANDIA.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; cinq pétales connivens en tube à leur base; cinq étamines attachées au milieu des pétales; cinq ovaires supérieurs; autant de capsules bivalves, monospermes.

Tableau des espèces.

1. BONPLANDIA *trifoliée*. Dict. 2e Supp. n° 1.

B. feuilles trifoliées, longuement pétiolées; folioles ovales-lancéolées; fleurs en grappes.

L. n. Les forêts de l'Amérique méridionale. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs et les fruits. *a*, Calice avec le pistil. *b*, Corolle fendue, étalée avec la vue des étamines. *c*, Etamine fertile, grossie. *d*, Pistil avec les ovaires entourés d'un anneau dentelé. *e*, Ovaires après la fécondation. *f*, Les mêmes privés d'un anneau.

1874. Planche 923. ANCYLANTHE.

Caract. essent.

Calice supérieur, à cinq divisions; corolle tubulée, arquée; limbe irrégulier, presque à deux lèvres; cinq anthères sessiles, non saillantes; stigmate épais, cylindrique, à cinq lobes à son sommet; baie?

Caract. nat.

Cal. supérieur, persistant, à cinq découpures aiguës.

Cor. tubulée, hérissée; le tube courbé, élargi insensiblement de la base au sommet; le limbe irrégulier, presque à deux lèvres, à cinq découpures subulées; les deux supérieures plus longues.

Etam. cinq, insérées au tube de la corolle, alternes avec les divisions, plus courtes qu'elle; anthères sessiles, à deux loges.

Pist. ovaire inférieur, pubescent, globuleux, couronné par le calice, à cinq loges; une semence dans chaque loge; style filiforme de la longueur de la corolle; stigmate épais, cylindrique, à cinq lobes à son sommet.

Péric. une baie?

1873. Tabula 923. BONPLANDIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; petala quinque in tubum basi conniventia; stamina quinque, medio petalorum inserta; germina quinque superiora; capsulæ totidem bivalves, monospermæ.

Conspectus specierum.

1. BONPLANDIA *trifoliata*.

B. foliis trifoliatis, longè petiolatis; foliolis ovato-lanceolatis; floribus racemosis.

L. n. In insulis Americæ meridionalis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, cum floribus et fructibus. *a*, Calix cum pistillo. *b*, Corolla fissa, expansa, cum conspectu staminum. *c*, Stamen fertile, auctum. *d*, Pistillum cum ovariis, annulo dentato cinctis. *e*, Ovaria post anthesin. *f*, Eadem dempto annulo.

1874. Tabula 923. ANCYLANTHOS.

Charact. essent.

Calix superus, quinque-fidus; corolla tubulosa, arcuata; limbo irregulari, subbilabiato; antheræ 5, sessiles, inclusæ; stigma teres, crassum, apice quinquelobo; bacca?

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, quinquefidus, laciniis acutis.

Cor. tubulosa, hirsuta; tubo incurvo, à basi ad apicem sensìm ampliato; limbus irregularis, subbilabiatus, quinquefidus, laciniis subulatis; duabus superioribus longioribus.

Stam. quinque, fauci corollæ inserta, laciniis alterna, breviora; antheræ sessiles, biloculares.

Pist. germen superum, pubescens, globosum, calice coronatum, quinqueloculare; loculis monospermis; stylus unicus, filiformis, longitudine corollæ; stigma teres, crassum, apice quinquelobum.

Peric. bacca?

Tableau des espèces.

1. ANCYLANTHE *rouillé*.
A. feuilles elliptiques, pétiolées, velues, réticulées en dessous; fleurs agrégées, axillaires. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. vol. 4, tab. 2.

L. n. Angola, dans l'Afrique. ♄.

Arbrisseau; rameaux opposés, noueux, un peu velus; feuilles opposées; stipules vaginales, bifides, aiguës; fleurs agrégées, axillaires; pédoncules velus, uniflores, entourés à leur base d'écailles membraneuses; calice et corolle velus.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau séparé. *b*, *b*, Fleur entière. *c*, Fleur ouverte longitudinalement. *d*, Corolle étendue, avec les étamines. *e*, Calice séparé. *f*, Anthère grossie. *g*, Style et stigmate avant la fécondation. *h*, Les mêmes après la fécondation. *i*, Fruit non mûr. *l*, Le même coupé transversalement. *m*, Semence non mûre. *n*, Stipule vaginale.

1875. Planche 924. PLATYCARPE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle monopétale; le tube court; le limbe à cinq lobes presque égaux; cinq étamines; un ovaire supérieur, entouré de dix glandes; stigmate à deux lobes; une capsule comprimée, biloculaire, à deux valves; deux semences dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. PLATYCARPE *de l'Orénoque*.
P. feuilles oblongues, tomenteuses, entières; panicule terminale, plus courte que les feuilles. Dict. 2[e] Supp. n° 1.

L. n. L'Amérique méridionale. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles de grandeur naturelle. *a*, Fleur entière. *b*, Calice séparé. *c*, Corolle séparée. *d*, La même ouverte, avec les étamines. *e*, Pistil avec les glandes. *f*, Capsule entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Valve partagée en deux.

1876. Planche 925. URCÉOLAIRE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles, muni à sa base de cinq écailles imbriquées; corolle tubulée; le limbe

Conspectus specierum.

1. ANCYLANTHOS *rubiginosa*.
A. foliis ellipticis, petiolatis, villosis, subtùs reticulatis, floribus aggregatis, axillaribus. Desf. Mem. du Mus. d'Hist. nat. vol. 4, tab. 2.

L. n. Ex Angolâ, in Africâ. ♄.

Frutex; rami oppositi, nodosi, subvillosi; folia opposita; stipulæ vaginales, bifidæ, acutæ; flores aggregati, axillares; pedunculi villosi, uniflori, basi squamis membranaceis cincti; calix et corolla villosi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus separatus. *b*, *b*, Flos integer. *c*, Flos longitudinaliter apertus. *d*, Corolla expansa, cum staminibus. *e*, Calix segregatus. *f*, Anthera aucta. *g*, Stylus et stigma antè anthesin. *h*, Stylus et stigma post anthesin. *i*, Fructus immaturus. *l*, Idem transversè sectus. *m*, Semen immaturum. *n*, Stipula vaginalis.

1875. Tabula 924. PLATYCARPUM.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla monopetala; tubus brevis; limbus quinquelobus, subæqualis; stamina quinque; germen superum, decem glandulis cinctum; stigma bilamellatum; capsula compressa, bilocularis, bivalvis; loculis dispermis.

Conspectus specierum.

1. PLATYCARPUM *orenocense*.
P. foliis oblongis, tomentosis, integris; panicula terminali, foliis breviore.

L. n. America meridionalis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Flos integer. *b*, Calix separatus. *c*, Corolla segregata. *d*, Eadem aperta, cum staminibus. *e*, Pistillum cum glandulis. *f*, Capsula integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Valvula bipartita.

1876. Tabula 925. CYATHODES.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, basi squamulis quinque imbricatis; corolla tubulosa; limbo quinque-

à cinq divisions; cinq étamines attachées au tube de la corolle; ovaire supérieur, entouré à sa base d'un urcéole; une baie polysperme, ou un drupe à huit loges; semences solitaires.

Tableau des espèces.

1. URCÉOLAIRE *à feuilles glauques.*
U. feuilles lancéolées, presque verticillées; fruits sessiles, en drupe, axillaires. Dict. n° 1.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles de grandeur naturelle. *a*, Fleur grossie, avec des écailles à la base du calice. *b*, Corolle étalée, fendue. *c*, Etamine. *d*, Pistil avec l'urcéole. *e*, Le même coupé transversalement. *f*, Drupe. *g*, Noix. *h*, La même coupée transversalement. *i*, La même coupée dans sa longueur. *l*, Semence grossie, avec l'embryon, coupée dans sa longueur.

2. URCÉOLAIRE *distiqué.*
U. feuilles à trois nervures, sur deux rangs, étalées; fruits en baies, disposées en grappes.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles, de grandeur naturelle. *a*, Fleur grossie, avec des écailles à la base du calice. *b*, Corolle étalée, grossie. *c*, Etamine grossie, vue par devant. *d*, La même vue par derrière. *e*, Pistil avec le calice et les écailles. *f*, Le même avec l'urcéole. *g*, Urcéole séparé et grossi. *h*, Baie avec le calice et les écailles. *i*, La même vue par-devant. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Osselet. *n*, Le même coupé transversalement.

1877. Planche 925. VÉTÉROLLE.

Caract. essent.

Calice turbiné, à cinq divisions; cinq pétales en voûte, opposés aux étamines, quelquefois nuls; un ovaire à demi-inférieur; trois stigmates; une capsule à trois coques operculées par une membrane; semences solitaires.

Tableau des espèces.

1. VÉTÉROLLE *à feuilles elliptiques.*

partito; stamina quinque, fauce tubi inserta; germen superum, urceolo infrà cinctum; bacca polysperma, aut drupa loculis octo; semina solitaria.

Conspectus specierum.

1. CYATHODES *glauca.*
C. foliis lanceolatis, subverticillatis; fructibus drupaceis, sessilibus, axillaribus.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior ramuli florida et fruticosa, cum foliis, magnitudine naturali. *a*, Flos auctus, cum squamulis calicis baseos. *b*, Corolla expansa, fissa. *c*, Stamen. *d*, Pistillum cum urceolo. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Drupa. *g*, Nux. *h*, Eadem transversè secta. *i*, Eadem longitudinaliter secta. *l*, Semen auctum, cum corculo, longitudinaliter sectum.

2. CYATHODES *disticha.*
C. foliis trinerviis, distichis, patentibus; fructibus baccatis, racemosis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli superior foliosa, florida et fructifera, magnitudine naturali. *a*, Flos auctus, cum squamulis calicis baseos. *b*, Corolla expansa, aucta. *c*, Stamen auctum, anticè visum. *d*, Idem posticè visum. *e*, Pistillum cum calice et squamulis. *f*, Idem cum urceolo. *g*, Urceolus separatus, auctus. *h*, Bacca cum calice et squamulis. *i*, Eadem anticè visa. *l*, Eadem transversè secta. *m*, Ossiculum. *n*, Idem transversè sectum.

1877. Tabula 925. POMADERRIS.

Charact. essent.

Calix turbinatus, quinquefidus; petala quinque, fornicata, staminibus opposita, interdùm nulla; germen semi-inferum; stigmata tria; capsula cocculis tribus membranâ operculatis; semina solitaria.

Conspectus specierum.

1. POMADERRIS *elliptica.*

V. feuilles ovales, tomenteuses en dessus; fleurs en tête presque en ombelles, paniculées. Dict. n° 1.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau supérieur en fleurs, avec des feuilles, de grandeur naturelle. *a*, Tête de fleurs. *b*, Fleur entière et grossie. *c*, Pistil avec le calice. *d*, Fruit non mûr. *e*, Coque avec sa membrane. *f*, Semence grossie.

2. VÉTÉROLLE *apétale*.
V. feuilles ovales-oblongues, à double dentelure, tomenteuses en dessous; fleurs sans pétales, en grappes. Dict. n° 2.

L. n. Le cap Van-Diemen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau en fleurs. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Calice vu par derrière. *c*, Pistil avec le calice. *d*, Coque grossie. *e*, La même avec sa membrane. *f*, *f*, Semence libre.

1878. Planche 926. STIPULAIRE.

Caract. essent.

Fleurs nombreuses, réunies dans un involucre commun campanulé; calice tubulé; corolle monopétale; tube long et grêle; limbe à cinq dents; cinq étamines? style.... fruit....

Tableau des espèces.

1. STIPULAIRE *d'Afrique*.
S. stipules très-larges; feuilles lancéolées, presque sessiles, entières, rétrécies à leur base, un peu jaunâtres en dessous. Dict. Supp. n° 1.

L. n. Le royaume d'Oware, dans le désert.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige, avec les fleurs et les feuilles de grandeur naturelle. *a*, Portion de la tige en fleurs. *b*, Réceptacle de la fleur avec les stipules. *c*, Calice avec la fleur non ouverte.

P. foliis ovalibus, subtùs tomentosis; florum capitulis subumbellatis, paniculatis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Florum capitulum. *b*, Flos integer et auctus. *c*, Pistillum cum calice. *d*, Fructus immaturus. *e*, Cocculus cum membranâ. *f*, Semen auctum.

2. POMADERRIS *apetala*.
P. foliis ovato-oblongis, duplicato-serratis, subtùs tomentosis; floribus apetalis, racemosis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli florida. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Calix posticè visus. *c*, Pistillum cum calice. *d*, Cocculus auctus. *e*, Idem cum membranâ. *f*, *f*, Semen solutum.

1878. Tabula 926. STIPULARIA.

Charact. essent.

Flores numerosi in involucro communi campanulato aggregati; calix tubulosus; corolla monopetala; tubus longus, gracilis; limbus quinquedentatus; stamina quinque? stylus.. fructus....

Conspectus specierum.

1. STIPULARIA *africana*.
S. stipulis latissimis; foliis lanceolatis, subsessilibus, integris, basi attenuatis, subtùs flaviusculis.

L. n. Regnum Owariense, in deserto.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Pars caulis florida. *b*, Receptaculum floris, cum stipulis. *c*, Calix cum flore inaperto.

1879. * GUICHENOTE.

Caract. essent.

Calice pétaloïde, campanulé, à cinq divisions; cinq pétales en forme de glandes; cinq étamines libres; anthères s'ouvrant de chaque côte par une fente latérale; ovaire supérieur, mucroné, à cinq loges; loges à cinq ovules; un style : le fruit inconnu.

Tableau des espèces.

1. GUICHENOTE *à feuilles de lédon.*
G. feuilles linéaires-lancéolées, étroites, entières, roulées à leurs bords; fleurs en grappes.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Observ. *Genre de la famille des* Lasiopétalées (Gay.); *feuilles verticillées trois par trois, presque sessiles, pubescentes; point de stipules; inflorescence axillaire.*

1880. Planche 927. CÉRANTHÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; cinq pétales insérées sur un tube à cinq dents, staminifère; cinq filamens terminés par une écaille pétaliforme; un ovaire supérieur; un style; capsule?

Tableau des espèces.

1. CÉRANTHÈRE *à feuilles dentées.* Dict. Supp. n° 1.
C. feuilles lancéolées, ovales, dentées; fleurs en grappes, presque terminales; pétales ovales-lancéolées.

L. n. Le royaume d'Oware, environs de Buonopozo. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, de grandeur naturelle. *a*, Fleur entière, grossie. *b*, Pétale séparé. *c*, Urcéole portant les étamines. *d*, Portion intérieure du même. *e*, Portion extérieure du même. *f*, Pistil séparé, entier.

1881. * LACÉPÉDÉA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes, elliptiques,

1879. * GUICHENOTIA.

Charact. essent.

Calix petaloideus, campanulatus, quinquepartitus; petala quinque glanduliformia; stamina quinque libera; antheræ utrinquè rimâ laterali dehiscentes; germen superum, mucronatum, quinqueloculare; loculis quinque-ovulatis; stylus unicus; fructus incognitus.

Conspectus specierum.

1. GUICHENOTIA *ledifolia.*
G. foliis lineari-lanceolatis, angustis, margine revolutis, integris; floribus racemosis. Gay. monograph. des Lasiopét. pag. 19, tab. 5.

L. n. Nova-Hollandia.

Observ. *Genus ordinis* Lasiopetalearum (Gay.); *folia ternatìm verticillata, subsessilia, pubescentia; stipulæ nullæ; inflorescentia intrafoliacea.*

1880. Tabula 927. CERANTHERA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; petala quinque, tubo quinquedentato, staminifero inserta; filamenta quinque, squamulâ petaliformi terminata; germen superum; stylus unicus; capsula?

Conspectus specierum.

1. CERANTHERA *dentata.*

C. foliis lanceolato-ovatis, dentatis; floribus racemosis, subterminalibus; petalis lanceolato-ovatis.

L. n. Regnum owariense circà Buonopozo. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Flos integer, auctus. *b*, Petalum separatum. *c*, Urceolus staminiferus. *d*, Pars interior ejusdem. *e*, Pars exterior ejusdem. *f*, Pistillum separatum, integrum.

1881. * LACEPEDEA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, laciniis ellipticis, con-

concaves, inégales; cinq pétales onguiculés; cinq étamines insérées entre le calice et le disque, libres, alternes avec les pétales; anthères à deux loges; ovaire supérieur, à trois loges; style droit, à trois sillons, puis partagé en trois; stigmate à trois lobes peu marqués; un disque en anneau, à dix lobes; fruit en baie, à trois pointes, à trois lobes, à deux ou trois semences réniformes, dont deux souvent avortent.

Tableau des espèces.

1. LACÉPÉDÉA *élégant*.

L. feuilles opposées, oblongues, médiocrement dentées en scie; fleurs paniculées; tige arborescente.

L. n. Proche Xalapa, dans le Mexique. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Hippocratées, *rapproché du* Trigonia, *distingué par la structure de la fleur et du fruit; arbre de quinze à dix-huit pieds; feuilles pétiolées, longues d'environ quatre pouces; stipules ovales, caduques; fleurs blanches, odorantes.*

1882. Planche 928. BRUNONIE.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions, entouré de quatre bractées; corolle infundibuliforme, à cinq divisions; les deux supérieures plus profondes; cinq étamines insérées sur le réceptacle; anthères conniventes; ovaire supérieur, monosperme; stigmate entouré d'une membrane bifide; péricarpe utriculaire dans le calice agrandi, divisé en plusieurs découpures plumeuses, étalées.

Tableau des espèces.

1. BRUNONIE *australe*. Dict. Supp. vol. 1, add. n° 2.
B. feuilles pileuses; poils étalés; découpures du calice plumeuses de toutes parts.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ⊙?

Observ. *Feuilles radicales; hampe simple; fleurs bleues, réunies en tête.*

cavis, inæqualibus; petala quinque unguiculata; stamina quinque inter calicem et discum inserta, libera, cum petalis alternantia; antheræ biloculares; germen superum, triloculare; stylus erectus, trisulcatus, demùm tripartibilis; stigma obsoletè trilobum; discus annularis, decemlobus; fructus baccatus, tricuspidatus, trilobus, loculis 2-3-spermis, duobus sæpè abortientibus; semina reniformia.

Conspectus specierum.

1. LACEPEDEA *insignis*. Kunth. in Humb. nov. gen. 5, pag. 143, tab. 444.
L. foliis oppositis, oblongis, subserrulatis; floribus paniculatis; caule arborescente. Poir.

L. n. Propè Xalapa Mexicanorum. ♄.

Observ. *Genus* Hippocrateacearum *ordinis* Trigoniæ *affine, distinctum floris et fructûs structurâ; arbor subtriorgyalis; folia petiolata, subquadripollicaria; stipulæ ovatæ, deciduæ; flores odorati, albi.*

1882. Tabula 928. BRUNONIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, quatuor bracteis cinctus; corolla infundibuliformis, quinquefida; laciniis duabus superioribus profundioribus; stamina quinque receptaculo inserta; antheræ conniventes; germen superum, monospermum; stigma membranâ bifidâ cinctum; pericarpium utriculare in calice accreto, in lacinias plumosas, patentes diviso.

Conspectus specierum.

1. BRUNONIA *australis*.

B. foliis pilosis; pilis patentibus; laciniis calicinis undiquè plumosis. Smith. trans. lin. 10, pag. 367, tab. 28.

L. n. Nova-Hollandia. ⊙?

Observ. *Folia radicalia; scapus simplex; flores cœrulei, capitati.*

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la plante en fleurs. *b*, Fleur entière et grossie. *c*, Calice extérieur, avec une bractée appartenant à la tête. *d*, Corolle avec la moitié du calice intérieur. *e*, Etamines avec le pistil. *f*, Stigmate dépouillé de la moitié de son enveloppe. *g*, Sommet du style avec l'enveloppe du stigmate.

2. BRUNONIE *soyeuse*. Dict. add.
B. feuilles soyeuses; poils couchés; découpures du calice nues à leur sommet, colorées.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Observ. *La même forme que la précédente; les feuilles plus étroites, entièrement soyeuses; les poils fortement serrés; le sommet du calice intérieur à nu et un peu saillant, coloré et un peu obtus.*

1883. Planche 928. LINKIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes, droites, linéaires; corolle campanulée; tube pentagone; cinq étamines; anthères sagittées; ovaire supérieur; un style; une baie à cinq loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. LINKIE *luisante*. Dict. Supp. nº 2.
L. feuilles oblongues, ovales, à sept dents épineuses; calice glabre.

L. n. Sur les hautes montagnes du Pérou. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, de grandeur naturelle. *a*, Calice séparé. *b*, Corolle fendue, étalée, avec les étamines. *c*, Pistil séparé. *d*, Fruit environné par le calice. *e*, Le même coupé transversalement.

1884. * CHAMISSOA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions inégales; point de corolle; cinq étamines sans écailles intermédiaires; filamens réunis en urcéole à leur base; anthères à deux loges; ovaire supérieur; un style; deux stigmates; une capsule monosperme, s'ouvrant transversalement.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior plantæ florida. *b*, Flos integer et auctus. *c*, Calix exterior cum bracteâ capituli. *d*, Corolla cum dimidio calicis interioris. *e*, Stamina cum pistillo. *f*, Stigma dimidio indusii abcisso. *g*, Apex styli cum indusio stigmatis.

2. BRUNONIA *sericea*.
B. foliis sericeis; pilis adpressis; laciniis calicinis apice denudatis, coloratis. Smith. l. c. tab. 29.

L. n. Nova-Hollandia.

Observ. *Forma præcedentis; sed folia angustiora, undiquè sericea; pilis arctè adpressis; apex calicis interioris denudati, subexserti, colorati, obtusiusculi.*

1883. Tabula 928. LINKIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; laciniis erectis, linearibus; corolla campanulata; tubo pentagono; stamina quinque; antheræ sagittatæ; germen superum; stylus unicus; bacca quinquelocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. LINKIA *splendens*.
L. foliis oblongo-ovatis, septemdentatis, dentibus spinosis; calice glabro.

L. n. In altis montibus Peruviæ. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars rami superior et florida, magnitudine naturali. *a*, Calix separatus. *b*, Corolla fissa et expansa, cum staminibus. *c*, Pistillum segregatum. *d*, Fructus calice cinctus. *e*, Idem transversè sectus.

1884. * CHAMISSOA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, inæqualis; corolla nulla; stamina quinque, squamulis intermediis destituta; filamenta basi in urceolum connata; antheræ biloculares; germen superum; stylus unicus; stigmata duo; capsula monosperma, circumscissa.

Observ. *Genre de la famille des* Amaranthacées, *distingué de l'*Achyranthes *par le défaut d'écailles entre les étamines.*

Tableau des espèces.

1. CHAMISSOA *à haute tige.*
C. tige ligneuse; feuilles ovales, oblongues, acuminées, pubescentes en dessous; capsules globuleuses, un peu comprimées.

CADÉLARI *à haute tige*. Dict. Supp. nº 24.

L. n. Le royaume de la Nouvelle-Grenade. ♄.

2. CHAMISSOA *à gros fruits.*
C. tige herbacée; feuilles oblongues, ovales, acuminées, glabres; capsules en forme de bouteille, une fois plus longues que le calice.

L. n. Les bords du fleuve de la Magdeleine. ♃.

1885. Planche 929. VILLARSIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes; corolle en roue; le tube court; le limbe étalé, à cinq lobes ciliés à leurs bords; cinq étamines; un ovaire supérieur; un style très-court; une capsule à une loge polysperme; semences membraneuses à leur bord, attachées à des placentas libres vers le centre.

Tableau des espèces.

1. VILLARSIE *ovale.*
V. feuilles dressées, ovales; fleurs en grappes paniculées; corolles ciliées. Dict. et Supp.

L. n. Les marais de l'Europe. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Corolle ouverte, entière. *b*, Etamines séparées. *c*, Calice avec les glandes. *d*, Pistil séparé.

1886. * CAUDICHAUDIA.

Caract. essent.

Calice hémisphérique, à cinq divisions profondes, dix glandes à l'extérieur; cinq pétales

Observ. *Genus* Amaranthacearum *ordinis, ab* Achyrante *distinctum defectu squamularum inter stamina.*

Conspectus specierum.

1. CHAMISSOA *altissima.*
C. caule fruticoso; foliis ovato-oblongis, acuminatis, subtùs pubescentibus; capsulis globoso-compressis. Kunth. in Humb. nov. gen. 2, pag. 197, tab. 125.

ACHYRANTHES *altissima*. Jacq. Amer. Swartz. Flor. Ind. occid.

L. n. In regno Novo-Granatensi. ♄.

2. CHAMISSOA *macrocarpa.*
C. caule herbaceo; foliis oblongo-ovatis, acuminatis, glabris; capsulis lagenæformibus, calice duplò longioribus. Kunth. l. c.

L. n. In ripâ fluvii Magdalenæ. ♃.

1885. Tabula 929. VILLARSIA.

Charact. essent.

Calix profundè quinquepartitus; corolla rotata; tubo brevi; limbo patente, quinquelobo; lobis margine ciliatis; stamina quinque; germen superum; stylus brevissimus unicus; capsula unilocularis, polysperma; semina margine membranacea, placentis centralibus liberis affixa.

Conspectus specierum.

1. VILLARSIA *ovata.*
V. foliis ovatis, erectis; floribus racemoso-paniculatis; corollis ciliatis.

L. n. In paludibus Europæ. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Corolla aperta, integra. *b*, Stamina separata. *c*, Calix cum glandulis. *d*, Pistillum separatum.

1886. * GAUDICHAUDIA.

Charact. essent.

Calix hemisphæricus, profundè quinquepartitus, externè decemglandulosus; petala quinque

onguiculés, très-ouverts; cinq étamines, deux beaucoup plus courtes et peut-être stériles; les filamens réunis à leur base; trois ovaires adhérens, monospermes; un ovule pendant; un style; un stigmate obtus; le fruit inconnu.

Tableau des espèces.

1. GAUDICHAUDIA *à feuilles de cynanque.*

G. feuilles opposées, oblongues, très-entières, hérissées et soyeuses en dessous; fleurs en grappes; tige presque ligneuse.

L. n. Le Mexique proche Valladolid. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Malpighiées; *part d'un* Banisteria; *rameaux grimpans; grappes géminées, axillaires; fleurs jaunes, serrées, fasciculées; pédicelles munies de deux bractées.*

1887. * OPILIA.

Caract. essent.

Calice inférieur, très-petit, à cinq dents; corolle ouverte; cinq pétales oblongs; cinq étamines opposées aux pétales; autant d'écailles épaisses, obtuses, alternes avec les étamines; un ovaire supérieur, oblong; point de style; un stigmate simple; une baie globuleuse, monosperme.

Tableau des espèces.

1. OPILIA *en chaton.*
O. feuilles alternes, médiocrement pétiolées, glabres, ovales, aiguës, entières; fleurs imbriquées, en grappes.

L. n. Les montagnes du Coromandel. ♄.

Observ. *Arbrisseau; feuilles longues de trois pouces; point de stipules; grappes courtes, axillaires, en forme de chaton; baie de la grosseur d'une cerise.*

1888. Planche 930. COLLETIER.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à cinq divisions, à l'intérieur cinq plis en forme d'écailles; cinq pétales en

unguiculata, patentissima; stamina quinque, duo multò minora et fortè sterilia; filamenta basi connata; germina tria, cohærentia, monosperma; ovulo pendulo; stylus unicus; stigma obtusum; fructus ignotus.

Conspectus specierum.

1. GAUDICHAUDIA *cynanchoides.* Kunth. in Humb. nov. gen. 5, pag. 158, tab. 445.
G. foliis oppositis, oblongis, integerrimis, subtùs sericeo-hirsutis; floribus racemosis; caule subfruticoso.

L. n. In regno Mexicano propè Valladolid. ♄.

Observ. *Genus* Malpighiacearum *ordinis; habitus* Banisteriæ; *rami volubiles; racemi gemini, axillares; flores flavi, fasciculato-congesti; pedicellis bibracteatis.*

1887. * OPILIA.

Charact. essent.

Calix inferus, minimus, quinquedentatus; corolla patens, petala quinque oblonga; stamina quinque, petalis opposita; squamæ totidem crassæ, obtusæ, staminibus alternæ; germen superum, oblongum; stylus nullus; stigma simplex; bacca globosa, monosperma.

Conspectus specierum.

1. OPILIA *amentacea.*
O. foliis alternis, breviter petiolatis, glabris, ovatis, integerrimis, acutis; floribus imbricatis, racemosis. Poir. Roxb. Coromand. vol. 2, pag. 31, tab. 158.

L. n. In montibus Coromandeliæ. ♄.

Observ. *Frutex; folia triuncialia; stipulæ nullæ; racemi breves, axillares, amentiformes; bacca cerasi magnitudine.*

1888. Tabula 930. COLLETIA.

Charact. essent.

Calix urceolatus, quinquefidus, intùs quinqueplicatus, plicis squamiformibus; petala quin-

écailles, quelquefois nuls; un ovaire supérieur trigone; un stigmate tronqué, presque à trois dents; une baie sèche, à trois coques; une semence dans chaque coque.

Tableau des espèces.

1. COLLETIER *à feuilles dentées.*
C. feuilles oblongues, obtuses, dentées au sommet; fleurs sans pétales. Dict. Supp. n° 3.

L. n. Le Pérou. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion fleurie d'un rameau supérieur, avec les feuilles. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur de grandeur naturelle. *c*, La même grossie et ouverte. *d*, Pistil séparé. *e*, Fruit séparé.

1889. Planche 930. LANDOLPHIE.

Caract. essent.

Calice à plusieurs folioles un peu imbriquées; corolle tubulée, à cinq divisions obliques; cinq étamines insérées à l'orifice du tube; un ovaire supérieur; le stigmate presque bifide; une baie globuleuse, uniloculaire; semences peu nombreuses.

Tableau des espèces.

1. LANDOLPHIE *d'Oware.*
L. feuilles ovales, oblongues, entières, lisses, aiguës; fleurs terminales, en corymbes paniculés. Dict. Supp. n° 1.

L. n. Le royaume d'Oware. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau, en fleurs, avec ses feuilles, de grandeur naturelle. *a*, Rameau fleuri, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière. *c*, Corolle grossie. *d*, La même ouverte, avec la situation des étamines. *e*, Calice ouvert, avec la vue de l'ovaire, du style et du stigmate. *f*, Baie entière. *g*, La même coupée transversalement. *h*, Semence séparée. *i*, Feuille séparée, de grandeur naturelle.

1890. * ENSLENIE.

Caract. essent.

Calice très-petit, à cinq divisions; corolle à cinq découpures droites, conniventes; un appen-

que, squamiformia, interdùm nulla; germen superum, trigonum; stigma truncatum, subtridentatum; bacca sicca, tricocca; coccis monospermis.

Conspectus specierum.

1. COLLETIA *serratifolia.*
C. foliis oblongis, obtusis, apice serratis; floribus apetalis.

L. n. Peruvia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida, cum foliis. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos magnitudine naturali. *c*, Idem auctus et apertus. *d*, Pistillum separatum. *e*, Fructus separatus.

1889. Tabula 930. LANDOLPHIA.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, foliolis subimbricatis; corolla tubulosa, quinquefida, obliqua; stamina quinque, fauce tubi inserta; germen superum; stigma subbifidum; bacca globosa, unilocularis; semina pauciora.

Conspectus specierum.

1. LANDOLPHIA *owariensis.*
L. foliis ovato-oblongis, integris, levibus, acutis; floribus terminalibus, paniculato-corymbosis.

L. n. Regnum Owariense. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Ramulus floridus, magnitudine naturali. *b*, Flos integer. *c*, Corolla aucta. *d*, Eadem aperta, cum situ staminum. *e*, Calix apertus, cum visu germinis, styli et stigmatis. *f*, Bacca integra. *g*, Eadem transversè secta. *h*, Semen segregatum. *i*, Folium segregatum, magnitudine naturali.

1890. * ENSLENIA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquepartitus; corolla quinquefida, laciniis erectis, coalitis; appendix

dice simple, pétaliforme, à cinq divisions profondes, chacune terminée par deux filets; cinq étamines, comme celle de l'*Asclépiade;* point de style; deux stigmates coniques, presque à deux lames; deux petites follicules.

Tableau des espèces.

1. ENSLENIE *blanchâtre.*
E. feuilles ovales, en cœur, aiguës, pubescentes à leurs bords; fleurs axillaires, en corymbe.

L. n. La Virginie le long des fleuves. ♃.

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées; *tige herbacée, sarmenteuse, pubescente; feuilles pétiolées, opposées; fleurs pédonculées, nombreuses; corolle blanchâtre.*

1891. Planche 931. LASIANTHÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle tubulée, à cinq divisions; cinq filamens dilatés; anthères velues; ovaire supérieur; style court; stigmate en tête; fruit.

Tableau des espèces.

1. LASIANTHÈRE *d'Afrique.*
L. feuilles ovales-oblongues, entières, longuement acuminées; fleurs latérales, en ombelles. Dict. Supp. nº 1.

L. n. L'Afrique aux environs de Chama. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Corolle étendue et grossie avec les étamines. *b*, Etamine séparée etgrossie. *c*, Pistil avec le calice et les bractées. *d*, Ovaire dans le calice.

1892. * PRESTONIA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes; corolle en soucoupe; une double couronne placée au sommet du tube; l'extérieure en anneau, entière; l'intérieure à cinq folioles en forme d'écailles, opposées aux anthères; cinq anthères à demi-saillantes, sagittées, adhérentes vers le milieu du stigmate; deux ovaires supé-

simplex, petaliformis, profundè quinquepartitus, laciniis duobus setis terminatis; stamina quinque ut in *Asclepiade;* stylus nullus; stigmata duo, conica, subbilamellata; folliculi duo parvi.

Conspectus specierum.

1. ENSLENIA *albida.*
E. foliis ovato-cordatis, acutis, margine pubescentibus; floribus axillaribus, corymbosis. Nuttal Amer. 1, pag. 164.

L. n. Virginia ad ripas fluviorum. ♃.

Observ. *Genus ordinis* Apocinearum; *caulis herbaceus, sarmentosus, pubescens; folia petiolata, opposita; flores pedunculati, numerosi; corola albida.*

1891. Tabula 931. LASIANTHERA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla tubulosa, quinquepartita; filamenta quinque dilatata; antheræ villosæ; germen superum; stylus brevis; stigma capitatum; fructus.

Conspectus specierum.

1. LASIANTHERA *africana.*
L. foliis ovato-oblongis, integris, longè acuminatis; floribus umbellatis, lateralibus.

L. n. Africa circà Chama. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa. *a*, Corolla expansa, cum staminibus, aucta. *b*, Stamen segregatum, auctum. *c*, Pistillum cum calice et bracteis. *d*, Germen in calice.

1892. * PRESTONIA.

Charact. essent.

Calix profundè quinquepartitus; corolla hypocrateriformis; corona duplex, summo tubo imposita; exterior annularis, indivisa; interior pentaphylla, foliolis squamæformibus, antheris oppositis; antheræ quinque semiexsertæ, sagittatæ, medio stigmati adhærentes; germina duo supera, aucta; squamis

rieurs, grossis, entourés de cinq écailles hypogynes, quelquefois soudées; un style dilaté au sommet; un stigmate turbiné; follicules?

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées, *rapproché de* l'Echites; *arbrisseaux lactescens, sarmenteux; feuilles opposées, entières; grappes ou corymbes axillaires, munis de bractées; calices foliacés; les divisions munies d'une écaille à leur base interne; corolles grandes, jaunes, élégantes.*

Tableau des espèces.

1. PRESTONIA *à feuilles molles.*
P. feuilles ovales-oblongues, aiguës, presque en cœur, hérissées en dessus; un duvet mou, blanchâtre en dessous; fleurs en grappes; écailles hypogynes, libres.

L. n. Le long des rives du fleuve des Amazones, proche Tomependa. ♄.

2. PRESTONIA *à feuilles glabres.*
P. feuilles ovales-oblongues, avec une pointe courte, glabres, en cœur; fleurs en grappes; écailles hypogynes, libres.

L. n. Sur les rives de l'Océan pacifique, proche Guayaquil de Quito. ♄.

1893. Planche 932. AMSONE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle infundibuliforme; orifice du tube fermé; limbe à cinq lobes; cinq étamines; stigmate en tête, entouré d'un anneau membraneux; deux ovaires supérieurs; deux follicules dressés; semences cylindriques, tronquées obliquement, non enveloppées d'une substance pulpeuse.

Tableau des espèces.

1. AMSONE *à feuilles étroites.*
A. feuilles linéaires, éparses; tige pileuse, herbacée.

TABERNE *à feuilles étroites.* Dict. n° 19.

L. n. L'Amérique septentrionale. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante en fleurs avec les feuilles. *a*, Corolle ouverte, avec la situation des étamines. *b*, Etamine grossie. *c*, Calice grossi. *d*, Pistil avec les deux ovaires grossis. *e*, Deux follicules cylindriques.

quinque hypogynis, interdùm coalitis; stylus unicus, apice dilatatus; stigma turbinatum; folliculi?

Observ. *Genus* Apocinearum *ordinis*, Echitidi *affine; frutices lactescentes, volubiles; folia opposita, integerrima; racemi aut corymbi bracteati, axillares; calices foliacei; laciniis basi internè squamulâ instructis; corollæ magnæ, speciosæ, flavæ.*

Conspectus specierum.

1. PRESTONIA *mollis.*
P. foliis ovato-oblongis, acutis, subcordatis, suprà hirtellis, subtùs molliter canescenti-pubescentibus; floribus racemosis; squamis hypogynis, liberis. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 221, tab. 242.

L. n. Ad ripam fluminis Amazonum, propè Tomependa. ♄.

2. PRESTONIA *glabrata.*
P. foliis ovato-oblongis, brevissimè acuminatis, cordatis, glabris; floribus racemosis; squamis hypogynis, liberis. Kunth. l. c.

L. n. In littore Oceani pacifici, propè Guayaquil Quitensium. ♄.

1893. Tabula 932. AMSONIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla infundibuliformis; faux tubi clausus; limbus quinquelobus; stamina quinque; stigma capitatum, annulo membranaceo vestitum; germina duo supera, connata; folliculi duo erecti; semina cylindrica, obliquè truncata, substantiâ pulposâ non involuta.

Conspectus specierum.

1. AMSONIA *angustifolia.*
A. foliis linearibus, sparsis; caule piloso, herbaceo.

TABERNÆMONTANA *angustifolia.*

L. n. America borealis. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta florida et foliosa. *a*, Corolla aperta, cum situ staminum. *b*, Stamen auctum. *c*, Calix auctus. *d*, Pistillum cum duobus germinibus auctis. *e*, Duo folliculi teretes.

1894.

1894. * STYLANDRE.

Caract. essent.

Calice fort petit, à cinq divisions; corolle à cinq découpures profondes, conniventes, allongées; tube presque nul; appendice simple, à cinq lobes comprimés, en bourse, operculés par une pointe recourbée; style en forme de tube; les étamines comme dans l'*asclépias*; paquets du pollen pendans; deux follicules grêles, allongés.

Tableau des espèces.

1. STYLANDRE *grêle*.
S. feuilles linéaires, aiguës, un peu pubescentes; ombelle solitaire, axillaire.

L. n. La Caroline et la Floride. ☉.

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées; *tige grêle, un peu pubescente; feuilles sessiles, opposées ou alternes; ombelle à trois ou quatre fleurs; corolle ponctuée, d'un vert jaunâtre.*

1894. * STYLANDRA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquefidus; corolla quinque partita; laciniæ conniventes, elongatæ; tubus subnullus; appendix simplex, quinquelobus, lobis saccatis, compressis, acumine reflexo operculatis; stylus tubiformis; stamina ut in *asclepiade*; massæ pollinis pendulæ; folliculi duo, graciles, elongati.

Conspectus specierum.

1. STYLANDRA *pumila*.
S. foliis linearibus, acutis, subpubescentibus; umbellâ solitariâ, axillari. Nuttal. amer. 1, pag. 170.
ASCLEPIAS *pedicellata?* Walt. Flor. Carol. pag. 106.

L. n. In Carolinâ et Floridâ. ☉.

Observ. *Genus ordinis* Apocinearum; *caulis simplex, gracilis, subpubescens; folia sessilia, opposita aut alterna; umbella tri-quadriflora; corolla viridi-flavescens, punctata.*

1895. * THENARDIA.

Caract. essent.

Calice petit, à cinq divisions; corolle en roue; tube très-court, presque nul; limbe à cinq divisions inégales à leurs bords; orifice nu; cinq étamines attachées à la base de la corolle et saillantes; cinq anthères sagittées, adhérentes au milieu du stigmate; deux ovaires supérieurs, accompagnés de cinq écailles hypogynes; un style filiforme, un stigmate pentagone; follicules...

Tableau des espèces.

1. THENARDIA *à fleurs nombreuses*.
T. feuilles ovales-oblongues, très-entières, un peu pileuses en dessous à leur base; fleurs agglomérées, en ombelle.

L. n. Proche la ville du Mexique. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées, *distingué de l'*Echites *par sa corolle en roue et par son port; tige grimpante; feuilles opposées, pétiolées; pédoncules allongés, presque trichotomes, rameux, munis de bractées.*

1895. * THENARDIA.

Charact. essent.

Calix parvus, quinquepartitus; corolla rotata; tubo brevissimo, subnullo; limbo quinquepartito, laciniis inæquilateris; fauce nudâ; stamina quinque, basi corollæ inserta, exserta; antheræ quinque sagittatæ, medio stigmatis adhærentes; germina duo, supera, aucta squamis quinque hypogynis; stylus unicus, filiformis; stigma pentagonum; folliculi...

Conspectus specierum.

1. THENARDIA *floribunda*.
T. foliis ovato-oblongis, integerrimis, basi subtùs pilosiusculis; floribus umbellato-congestis. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 209, tab. 240.

L. n. Propè urbem Mexicanam. ♄.

Observ. *Genus* Apocinearum *ordinis, distinctum* Echitidis *corollâ rotatâ et habitu; caulis volubilis; folia opposita, petiolata; pedunculi elongati, subtrichotomo-ramosi, bracteis muniti.*

1896. * PHILIBERTIA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle urcéolée en roue, sinuée, à cinq lobes aigus, autant de dents intermédiaires; une couronne double; l'extérieure au fond de la corolle, entière, charnue, ondulée; l'intérieure attachée au haut du tube des filamens, à cinq folioles; cinq anthères terminées par une membrane; deux ovaires supérieurs, en forme de bouteille; deux stigmates; le fruit inconnu.

Tableau des espèces.

1. PHILIBERTIA *à feuilles de morelle.*
P. feuilles en cœur, oblongues, molles, tomenteuses; ombelles axillaires, avec un involucre.

L. n. Proche Tomependa, sur les bords du fleuve des Amazones. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées, *rapproché des* Sarcostemma, *dont il diffère par la corolle urcéolée, sinuée, à cinq lobes; la tige ligneuse, grimpante; les rameaux opposés; les fleurs blanches, pubescentes.*

1896. * PHILIBERTIA

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla urceolato-rotata, sinuato-quinqueloba, lobis acutis, denticulis totidem interjectis; corona duplex; exterior in fundo corollæ integra, carnosa, undulata; interior summo filamentorum tubo inserta, pentaphylla; antheræ quinque, membranâ terminatæ; germina duo lagenæformia, supera; stigmata duo; fructus ignotus.

Conspectus specierum.

1. PHILIBERTIA *solanoides.*
P. foliis ovato-oblongis, mollibus, tomentosis; umbellis axillaribus, involucratis. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 196, tab. 230.

L. n. Propè Tomependa, in ripâ fluminis Amazonum. ♄.

Observ. *Genus* Apocinearum *ordinis*, Sarcostemmati *affine, distinctum corollâ urceolatâ, sinuato-quinquelobâ; caulis volubilis, fruticosus; rami oppositi; flores albi, pubescentes.*

1897. * LACHNOSTOMA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle presque en soucoupe; le tube court; le limbe à cinq divisions étalées; l'orifice barbu; couronne attachée à l'orifice de la corolle, à cinq folioles charnues, à deux lobes en croissant; cinq anthères terminées par une membrane; deux ovaires supérieurs; les styles allongés; le stigmate pelté, pentagone; le fruit inconnu.

Tableau des espèces.

1. LACHNOSTOMA *tigré.*
L. feuilles elliptiques, oblongues, acuminées, pileuses à leurs deux faces; fleurs géminées, rapprochées en ombelle.

L. n. Proche de Santa-Fé de Bogota. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées, *voisin des* Cynanchum *et des* Oxypetalum, *ou* Gothofréda, *distingué du premier par la forme de sa corolle et son*

1897. * LACHNOSTOMA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; corolla subhypocrateriformis; tubo brevi; limbo quinquepartito, patente; fauce barbatâ; corona fauci corollæ inserta, pentaphylla, foliolis lunato-bilobis, carnosis; antheræ quinque, membranâ terminatæ; germina duo supera; styli elongati; stigma peltatum, pentagonum; fructus ignotus.

Conspectus specierum.

1. LACHNOSTOMA *tigrinum.*
L. foliis elliptico-oblongis, acuminatis, utrinquè pilosis; floribus geminis, umbellato-approximatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 199, tab. 232.

L. n. Propè Santa-Fe de Bogota. ♄.

Observ. *Genus* Apocinearum *ordinis*, *affine* Cynancho *et* Oxypetalo, *seu* Gothofredæ; *distinctum ab hoc formâ corollæ, stigmate mutico; ab illo, coronâ*

stigmate mutique ; du second, par sa couronne à cinq folioles , insérée à l'orifice de la corolle ; de tous deux, par les filamens soudés sur le tube , et l'orifice barbu ; tige grimpante ; feuilles opposées.

1898. * MACROSCEPIS.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions, un peu plus long que la corolle, muni de bractées à sa base ; corolle un peu épaisse ; le tube globuleux, ventru ; le limbe étalé, à cinq divisions ; cinq écailles attachées à l'orifice de la corolle ; cinq anthères terminées par une membrane ; deux ovaires supérieurs, rapprochés ; deux styles filiformes ; un stigmate pelté, à cinq angles ; fruit inconnu.

Tableau des espèces.

1. MACROSCEPIS *en ovale renversé.*
M. feuilles en ovale renversé, en cœur, hérissées, pileuses ; fleurs géminées, pédicellées.

L. n. Sur les rivages de Campêche. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées, *distingué du* Lachnostoma *par la grandeur du calice, par les écailles de la couronne, l'orifice sans barbe ; tige grimpante ; rameaux hérissés ; fleurs accompagnées de bractées.*

1899. * CONDYLOCARPE.

Caract. essent.

Calice petit, persistant, à cinq divisions ; corolle, étamines, pistils inconnus ; deux follicules longs, comprimés, striés, sans valves, articulés ; deux à quatre lobes elliptiques-lancéolés, se séparant à leur jointure, à la maturité du fruit, à une loge monosperme ; une semence linéaire, un peu comprimée, sans aigrette, monosperme, marquée d'un sillon d'un côté, attachée vers le milieu de la paroi du péricarpe par une petite membrane allongée ; embryon entouré d'un périsperme charnu ; cotylédons droits, subulés.

Tableau des espèces.

1. CONDYLOCARPE *de la Guyane.*
C. feuilles ternées, lisses, ovales-lancéolées, acuminées, un peu écailleuses en dessous ; corymbes lâches, axillaires, terminaux.

pentaphyllâ, fauci insertâ ; ab utroque, filamentis tubo adnatis, et fauce barbatâ ; caulis volubilis ; folia opposita.

1898. * MACROSCEPIS.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, corollâ sublongior, basi bracteatus ; corolla crassiuscula ; tubo globoso-ventricoso ; limbo patente, quinquefido ; squamæ quinque, fauci corollæ insertæ ; antheræ quinque, membranâ terminatæ ; germina duo superiora, approximata ; styli duo filiformes ; stigma peltatum, quinquangulare ; fructus ignotus.

Conspectus specierum.

1. MACROSCEPIS *obovata.*
M. foliis obovatis, cordatis, hirsuto-pilosis ; floribus geminis, pedicellatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 201, tab. 233.

L. n. In littore champechiano. ♄.

Observ. *Genus* Apocinearum *ordinis*, Lachnostomati *distinctum magnitudine calicis, squamis coronæ et fauce imberbi ; caulis volubilis ; rami hirsuti ; flores bracteis involucrati.*

1899. * CONDYLOCARPON.

Charact. essent.

Calix parvus, persistens, quinquepartitus ; corolla, stamina, pistilla incognita ; folliculi duo longi, compressi, striati, evalves, articulati ; lomentis duobus ad quatuor elliptico-lanceolatis, ad juncturam maturo fructu secedentibus, unilocularibus, monospermis ; semen lineare, subcompressum, non papposum, hinc sulco exaratum, monosperma, parieti medio pericarpii membranulâ longitudinaliter affixum ; embryo peryspermo carnoso involutus ; cotyledones subulati, recti.

Conspectus specierum.

1. CONDYLOCARPON *guyanense.*
C. foliis ternatis, levibus, ovato-lanceolatis, acuminatis, subtùs squamulosis ; corymbis laxis, axillaribus, terminalibus. Poir. Desf. Mem. Mus. vol. 8, pag. 119, tab. 11.

L. n. Des forêts de la Guyane. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Apocinées; *tige ligneuse; rameaux flexibles, noueux à l'insertion des feuilles; celles-ci coriaces, persistantes, longues de trois à cinq pouces.*

L. n. Guyana, in sylvis. ♄.

Observ. *Genus* Apocinearum *ordinis; caulis lignosus; rami flexiles, insertione foliorum nodosi; folia coriacea, persistentia, tri-quinque uncialia.*

OMBELLIFÈRES.

1900. Planche 933. XANTHOSIE.

Caract. essent.

Calice à deux folioles, entouré de deux bractées subulées; cinq pétales opposés aux étamines; deux appendices; un ovaire inférieur, se partageant en deux, couronné par deux glandes; deux styles pileux; fruit.....

Tableau des espèces.

1. XANTHOSIE *pileuse*. Dict. Supp. n° 1.
X. feuilles lancéolées, sinuées, pileuses en-dessous; fleurs axillaires.

L. n. Le Mexique. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige en fleurs avec les feuilles. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Calice séparé. *d*, Bractées séparées. *e*, Corolle vue de côté et en face. *f*, Fleur dépourvue de ses pétales. *g*, Anthères vues sous différens aspects. *h*, Nectaires. *i*, Pistil séparé.

1900. Tabula 933. XANTHOSIA.

Charact. essent.

Calix diphyllus, bracteis duobus subulatis cinctus; petala quinque staminibus opposita; duæ appendices ovatæ; germen inferum, bipartibile, glandulis duobus coronatum; styli duo pilosi; fructus.....

Conspectus specierum.

1. XANTHOSIA *pilosa*.
X. foliis lanceolatis, sinuatis, subtùs pilosis; floribus axillaribus.

L. n. Regnum Mexicanum. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis florida et foliosa. *b*, Flos integer, auctus. *c*, Calix separatus. *d*, Bractea separata. *e*, Corolla latere et fronte visa. *f*, Flos petalis diruptis. *g*, Antheræ diversè visæ. *h*, Nectaria. *i*, Pistillum separatum.

1901. Planche 933. MARSDENIA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle urcéolée, à cinq divisions, ou en roue; cinq écailles simples, sans dents; cinq anthères terminées par une membrane; deux styles; deux follicules lisses; semences aigrettées.

Tableau des espèces.

1. MARSDENIA *odorant*. Dict. Supp. n° 3.
M. tige presque dressée; feuilles glabres, ovales-lancéolées, sans nervures; tube ventru; orifice barbu.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la plante en fleurs et en feuilles. *b*, Fleur entière grossie. *c*, Corolle séparée. *d*, La même ouverte. *e*, Etamines séparées de la corolle. *f*, Etamine séparée. *g*, Nectaire avec les grains adhérens du pollen. *h*, Calice et ovaire. *i*, Pistil avec les deux styles.

1901. Tabula 933. MARSDENIA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla urceolata, quinquefida, aut rotata; squamæ quinque simplices, edentulæ; antheræ quinque, membranâ terminatæ; styli duo; folliculi duo leves; semina papposa.

Conspectus specierum.

1. MARSDENIA *suaveolens*.
M. caule subererecto; foliis ovali-lanceolatis, glabris, aveniis; tubo ventricoso; fauce barbatâ.

L. n. In Novâ-Hollandiâ. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ florida et foliosa. *b*, Flos integer auctus. *c*, Corolla separata. *d*, Eadem aperta. *e*, Stamina corollâ abrupta. *f*, Stamen separatum. *g*, Nectarium cum granis pollinis adhærentibus. *h*, Calix et germen. *i*, Pistillum cum stylis duobus.

1902. Planche 933. CLADOSTYLE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles lancéolées; corolle presque campanulée, à cinq divisions; cinq étamines; deux styles bifides; capsule à une loge, indéhiscente, monosperme.

Tableau des espèces.

1. CLADOSTYLE *paniculé*. Dict. Supp. n° 3.
C. feuilles lancéolées, sessiles, pileuses, rétrécies à leurs deux extrémités; fleurs terminales, paniculées.
L. n. L'Amérique méridionale. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante en fleurs et en feuilles. *a*, Calice séparé. *b*, Corolle ouverte avec les étamines. *c*, Pistil séparé. *d*, Fruit entouré par la base du calice. *e*, Le même privé de calice avec la partie supérieure de la capsule. *f*, Semence solitaire. *g*, La même coupée transversalement. *h*, La même vue de côté. *i*, La même avec la position des cotylédons.

1902. Tabula 933. CLADOSTYLIS.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, lanceolatus; corolla subcampanulata, quinquepartita; stamina quinque; styli duo bifidi; capsula unilocularis, indehiscens, monosperma.

Conspectus specierum.

1. CLADOSTYLIS *paniculata*.
C. foliis lanceolatis, sessilibus, pilosis, utrinquè attenuatis; floribus terminalibus, paniculatis.
L. n. America meridionalis. ☉.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior plantæ florida et pilosa. *a*, Calix separatus. *b*, Corolla expansa cum staminibus. *c*, Pistillum separatum. *d*, Fructus basi calicis cinctus. *e*, Idem dempto calice cum parte superiore capsulæ. *f*, Semen solitarium. *g*, Idem transversè sectum. *h*, Idem latere visum. *i*, Idem cum situ cotyledonum.

1903. Planche 934. VAQUERELLE.

Caract. essent.

Fleurs pédicellées, agrégées dans un involucre à plusieurs folioles, sur un réceptacle plane, velu; quelques fleurs polygames; calice à cinq divisions; corolle nulle; cinq étamines; ovaire inférieur; un style à deux divisions profondes; stigmates en massue, avec une soie latérale; une seule semence.

Tableau des espèces.

1. VAQUERELLE *hélianthe*. Dict. Supp. n° 1.
V. tomenteux; feuilles ailées, décurrentes; involucre mou, à dix ou douze rayons très-longs.
L. n. Le cap Van-Diemen.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, feuillée. La même terminée par les fleurs agrégées dans un involucre commun. *a*, Fleur hermaphrodite grossie. *b*, La même dépouillée de ses poils. *c*, La même privée de style, d'étamines et de calice. *d*, Semence privée du calice. *e*, La même avec le tégument coupé transversalement. *f*, Fleur stérile.

1903. Tabula 934. ACTINOTUS.

Charact. essent.

Flores pedicellati, aggregati in involucro polyphyllo, suprà receptaculum planum, villosum; quidam polygami; calix quinquefidus; corolla nulla; stamina quinque; germen inferum; stylus profundè bipartitus; stigmata clavata, cum setâ laterali; semen unicum.

Conspectus specierum.

1. ACTINOTUS *helianthi*.
A. tomentosus; foliis decursivè pinnatis; involucro decem ad octodecim radiato, molli, longissimo.
L. n. Ad caput Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, foliosa. Eadem floribus aggregatis terminata, cum involucro communi. *a*, Flos hermaphroditus et auctus. *b*, Idem pilis denudatus. *c*, Idem cum stylis, calice staminibusque demptis. *d*, Semen dempto calice. *e*, Idem, secto transversim integumento. *f*, Flos sterilis.

1904. Planche 934. BOULÉSIE.

Caract. essent.

Calice très-petit, à cinq dents; cinq pétales entiers; cinq étamines; un ovaire inférieur; deux styles épaissis à leur base; fruit comprimé, partagé en deux, parsemé d'aiguillons glanduleux au sommet.

Tableau des espèces.

1. BOULÉSIE. *à feuilles opposées.* Dict. Supp. nº 1.
B. feuilles opposées, presque à trois lobes; les lobes à trois ou à plusieurs découpures; tige et pétioles pileux, glanduleux; pédoncules axillaires, multiflores. Dict. 2e Supp.

DRUSA *à feuilles opposées.*

L. n. L'île de Ténériffe. *Ledru.*

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits, avec les feuilles de grandeur naturelle. *a*, Fleur entière et grossie. *b*, Etamine séparée. *c*, Semence de grandeur naturelle. *d*, La même grossie, coupée transversalement. *e*, portion de la tige pileuse.

1905. Planche 935. TRACHYMÈNE.

Caract. essent.

Involucre à plusieurs folioles subulées; cinq pétales entiers, ovales-lancéolés; un ovaire inférieur; deux styles; fruit presque globuleux, se partageant en deux, hérissé de tubercules.

Tableau des espèces.

1. TRACHYMÈNE *incisé.* Dict. Supp. nº 1.
T. feuilles radicales longuement pétiolées, presque ternées, à plusieurs divisions incisées; ombelles rares.

L. n. La Nouvelle-Hollande, au port Jackson.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, Plante de grandeur naturelle. *c*, Fleur entière, grossie. *d*, La même sans pétales. *e*, Anthère vue de front et sur le dos. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit séparé.

1904. Tabula 934. BOVVLESIA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquedentatus; petala quinque integra; stamina quinque; germen inferum; styli duo, basi incrassati; fructus compressus, bipartitus, aculeis apice glandulosis conspersus.

Conspectus specierum.

1. BOVVLESIA *oppositifolia.*

B. foliis oppositis, subtrilobatis; lobis triseu-multifidis; caule petiolisque pilosis, glandulosis; pedunculis axillaribus, multifloris.

DRUSA *oppositifolia.*

L. n. Teneriffa. *Ledru.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et fructifera, cum foliis magnitudine naturali. *a*, Flos integer et auctus. *b*, Stamen segregatum. *c*, Semen magnitudine naturali. *d*, Idem auctum, transversè sectum. *e*, Pars caulis piliferi.

1905. Tabula 635. TRACHYMENE.

Charact. essent.

Involucrum polyphyllum, foliolis subulatis; petala quinque integra, ovato-lanceolata; germen inferum; styli duo; fructus subglobosus, bipartibilis, tuberculis hirtus.

Conspectus specierum.

1. TRACHYMENE *incisa.*
T. foliis radicalibus longè petiolatis, subternatis, multipartito-incisis; umbellis paucis.

L. n. In Novâ-Hollandiâ, ad portum Jackson.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, Planta magnitudine naturali. *c*, Flos integer, auctus. *d*, Idem demptis petalis. *e*, Anthera fronte et dorso visa. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus separatus.

1906. Planche 935. OLIVERIA.

Caract. essent.

Calice très-petit, à cinq dents; cinq pétales bifides; un ovaire inférieur; deux styles; fruit se partageant en deux, cylindrique, hérissé, à cinq côtes; involucre et involucelles à plusieurs folioles.

Tableau des espèces.

1. OLIVERIA *renversé*. Dict. Supp. nº 1.
O. feuilles ailées; folioles à trois ou cinq divisions, les découpures presque à trois lobes aigus; tige tombante.

L. n. Les environs de Bagdad. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie supérieure de la plante en fleurs et en fruits. Feuille inférieure séparée. *a*, Fleur de grandeur naturelle. *b*, La même grossie. *c*, Pétale séparé et grossi. *d*, Calice, étamines et pistil. *e*, Fruit de grosseur naturelle. *f*, Le même grossi.

1907. * OTTOA.

Caract. essent.

Fleurs polygames; calice mousse à son bord; cinq pétales égaux, subulés et réfléchis à leur sommet; cinq étamines; un ovaire inférieur; deux styles; les stigmates presque en tête; fruit non mûr, oblong, à dix côtes, nu et sans dents au sommet; point d'involucre ni d'involucelles.

Tableau des espèces.

1. OTTOA *à feuilles d'œnanthe*.

O. à feuilles cylindriques, fistuleuses, divisées par des cloisons transverses; tiges simples.

L. n. Le royaume de Quito, aux lieux montueux et ombragés.

Observ. *Genre très-voisin de l'*OEnanthe, *qui en diffère principalement par le limbe du calice dépourvu de dents, par l'absence de l'involucre et des involucelles.*

PENTANDRIE TRIGYNIE.

1908. * KÉRAUDRÈNE.

Caract. essent.

Calice pétaloïde, campanulé, à cinq divisions;

1906. Tabula 935. OLIVERIA.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquedentatus; petala quinque, bifida; germen inferum; styli duo; fructus bipartibilis, cylindricus, hirtus, quinquecostatus; involucrum et involucelli polyphylli.

Conspectus specierum.

1. OLIVERIA *decumbens*.
O. foliis pinnatis; foliolis tri-quinquefidis, laciniis subtrilobis, acutis; caule decumbente.

L. n. Circà Bagdad. ☉.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantæ superior, florida et fructifera. Folium inferius separatum. *a*, Flos magnitudine naturali. *b*, Idem auctus. *c*, Petalum auctum et separatum. *d*, Calix, stamina et pistillum. *e*, Fructus magnitudine naturali. *f*, Idem auctus.

1907. * OTTOA.

Charact. essent.

Flores polygami; calix margine obsoletus; petala quinque, æqualia, apice subulata, inflexa; stamina quinque; germen inferum; styli duo; stigmata subcapitata; fructus immaturus, oblongus, decemcostatus, apice nudus, inermis; involucrum et involucella nulla.

Conspectus specierum.

1. OTTOA *œnanthoides*. Kunth. in Humb. nov. gen. 5, pag. 20.
O. foliis teretibus, fistulosis, septis transversis interceptis; caulibus simplicibus. (Poir.)

L. n. Regnum quitense, in montosis et umbrosis.

Observ. *Genus* OEnanthi *affinitate proximum, distinctum præsertìm calicis limbo obsoleto, nec quinquedentato, involucro et involucellis nullis.*

PENTANDRIA TRIGYNIA.

1908. * KERAUDRENIA.

Charact. essent.

Calix petaloideus, campanulatus, quinquepar-

point de corolle ; cinq étamines imbriquées, conniventes ; anthères s'ouvrant de chaque côté par une fente dorsale ; un ovaire supérieur ; trois styles soudés à leur partie supérieure ; capsule hérissée, tomenteuse, à trois valves, uniloculaire par avortement, presque à deux semences.

Tableau des espèces.

1. **KÉRAUDRÈNE** *à feuilles d'hermane.* K. feuilles alternes, à peine pétiolées, ovales-elliptiques, crêpues et sinuées à leur bord ; corymbes presque terminaux.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Lasiopétalées (*Gay.*); *arbrisseau du port d'un* Hermannia; *stipules petites, persistantes ; inflorescence opposée aux feuilles ; pédicelles articulés vers le milieu.*

titus ; corolla nulla ; stamina quinque imbricato-conniventia ; antheræ rimâ dorsali utrinquè dehiscentes ; germen unicum, superum ; styli tres, supernè connati ; capsula echinato-tomentosa, trivalvis, abortu unilocularis, subdisperma.

Conspectus specierum.

1. **KERAUDRENIA** *hermanniæfolia.* K. foliis alternis, subpetiolatis, ovato-ellipticis, margine crispato-sinuatis ; corymbis subterminalibus. Gay. Monograph. Lasiopet. pag. 32, tab. 8.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Lasiopetalearum (*Gay.*); *frutex habitu* Hermanniæ ; *stipulæ parvæ, persistentes ; inflorescentia oppositifolia ; pedicelli suprà medium articulati.*

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VI.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

1909. Planche 936. VINULE.

Caract. essent.

Calice persistant, à six folioles, des écailles imbriquées à sa base; point de corolle, six filamens courts, insérés au fond du calice; anthères entourés d'une membrane circulaire; un ovaire supérieur; le style court; trois stigmates; une capsule à trois loges, à trois valves, partagées, dans leur milieu, par une cloison; semences solitaires, arillées.

Tableau des espèces.

1. VINULE *à feuilles roides*. Dict. n° 2.
V. feuilles épaisses, dentées en dessus, à peine plus longues que la hampe; anthères alternes, échancrées.
L. n. Le cap Van-Diémen.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure et fleurie. *a*, Fleur entière, séparée et grossie.

1910. Planche 936. VINCEROLLE.

Caract. essent.

Point de calice; corolle à six divisions; six étamines insérées à l'orifice du tube, opposées aux divisions de la corolle; un ovaire supérieur; le stigmate en tête; une capsule à trois loges, polysperme; glumes en forme de calice, bivalves, imbriquées.

Tableau des espèces.

1. VINCEROLLE *luisante*. Dict. n° 1.
V. feuilles et involucres des têtes de fleurs en aiguille, luisantes; radicules simples.
L. n. La terre de Van-Leuwin.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

1909. Tabula 936. LOMANDRA.

Charact. essent.

Calix hexaphyllus, persistens, basi squamis imbricatis; corolla nulla; filamenta sex, brevia, imò calici inserta; antheræ membranâ circulari cinctæ; germen superum; stylus brevis; stigmata tria; capsula trilocularis, trivalvis, valvis medio septigeris; semina solitaria, arillata.

Conspectus specierum.

1. LOMANDRA *rigida*.
L. foliis crassis, suprà dentatis, vix scapo longioribus; antheris alternis, emarginatis.
L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior et florida. *a*, Flos integer segregatus et auctus.

1910. Tabula 936. BORYA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla sexfida; stamina sex, ore tubi inserta, laciniis corollæ opposita; germen superum; stigma capitatum; capsula trilocularis, polysperma; glumæ caliciformes, bivalves, imbricatæ.

Conspectus specierum.

1. BORYA *lucens*.
B. capitulorum involucris, foliisque acerosis, ut radiculæ simplices, nitidis.
L. n. In terrâ Van-Leuwin.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la plante supérieure et fleurie, de grandeur naturelle. *a*, Fleur avec les écailles de la base étalées. *b*, La même fendue dans sa longueur. *c*, Etamine séparée. *d*, Pistil séparé. *e*, Capsule entière. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semences libres.

1911. * ANANTHOPE.

Caract. essent.

Spathe gélatineuse, enveloppant les fleurs et le pédoncule avorté; corolle à six divisions, les trois extérieures scarieuses, deux intérieures plus grandes, une inférieure convexe, en forme de lèvre; six étamines inégales; anthères variées; une lancéolée, soudée sur le style; ovaire supérieur? style réfléchi; stigmate très-petit; fruit.....

Observ. *Genre peu connu, qui paraît se rapprocher de la famille des* Bananiers? *racine rampante; tige rameuse, cylindrique, géniculée, pubescente; feuilles alternes, à une seule nervure, ciliées à rebours; pétioles vaginaux; spathe gélatineuse en dedans; pédicelles florifères, flexueux; pédoncule avorté, ferme, roide.*

Tableau des espèces.

1. ANANTHOPE *clandestin*.
A. feuilles lancéolées, rudes à rebours, glabres en dessous; fleurs terminales; spathe en bourse, mucronée, puis plane, réniforme à sa base.

L. n. La Louisiane. ♃.

2. ANANTHOPE *en cœur*.
A. tiges effilées; feuilles lancéolées, hérissées au-dessus de leur base; fleurs axillaires et terminales; spathe en cœur.

L. n. La Louisiane. ♃.

1912. Planche 937. DIPHYLLÉE.

Caract. essent.

Calice caduc, à trois folioles; six pétales; autant d'étamines; un ovaire supérieur; un style très-court; le stigmate en tête; une baie uniloculaire, à deux ou trois semences.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars plantæ superior et florida, magnitudine naturali. *a*, Flos squamis baseos geminis expansis. *b*, Idem longitudinaliter fissus. *c*, Stamen separatum. *d*, Pistillum solitarium. *e*, Capsula integra. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semina soluta.

1911. * ANANTHOPUS.

Charact. essent.

Spatha gelatinosa, pedunculo abortivo, floribusque involvens; corolla sexpartita, laciniis tribus exterioribus scariosis, binis interioribus majoribus, inferiore labelliformi, convexâ; stamina sex inæqualia; antheræ diversæ; una lanceolata, stylo adnata; germen ovale, superum? stylus reflexus; stigma minimum; fructus.....

Observ. *Genus nondùm satis cognitum, an affine ordini* Musacearum? *radix repens; caulis ramosus, cylindricus, geniculatus, pubescens; folia alterna, uninervia, retrorsùm ciliata; petioli vaginales; spatha intùs gelatinosa; pedicelli floriferi, flexuosi; pedunculus abortivus, strictus, rigidus.* Raffines.

Conspectus specierum.

1. ANANTHOPUS *clandestinus*.
A. foliis lanceolatis, retrorsùm scabris, subtùs glabris; floribus terminalibus; spathâ saccatâ, mucronatâ, demùm planâ, basi reniformi. Raffin. Flor. Lud. pag. 21.
OPHRYS *prima*. Rob. itin. pag. 351.
L. n. E Louisianâ. ♃.

2. ANANTHOPUS *cordatus*.
A. caulibus virgatis; foliis lanceolatis, suprà basi echinatis; floribus axillaribus, terminalibusque; spathâ cordatâ. Raffin. l. c.
OPHRYS *secunda*. Robin. itin. pag. 352.
L. n. E Louisianâ. ♃.

1912. Tabula 937. DIPHYLLEIA.

Charact. essent.

Calix triphyllus, caducus; petala sex; stamina totidem; germen superum; stylus brevissimus; stigma capitatum; bacca unilocularis, di-seu trisperma.

Tableau des espèces.

1. DIPHYLLÉE *en cime*. Dict. Supp. n° 1, pag. 488.

D. très-glabre ; feuilles presque palmées, lobées, anguleuses, dentées en scie ; lobes acuminés ; cime à fleurs nombreuses.

L. n. Les montagnes de la Caroline.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Plante entière, les feuilles beaucoup plus petites. *d*, Calice séparé. *e*, Etamine solitaire. *f*, Pistil séparé.

1913. Planche 937. CAULOPHYLLE.

Caract. essent.

Calice à six folioles ; six pétales opposés au calice ; autant d'étamines ; anthères à deux loges ; un ovaire supérieur ; un style ; un drupe monosperme.

Tableau des espèces.

1. CAULOPHYLLE *thalictroïde*. Dict. Supp. n° 1.

C. tige simple, remplissant les fonctions d'un pétiole ; une feuille terminale composée, portant le pédoncule à sa base.

L. n. Sur les montagnes de l'Amérique septentrionale.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, en fleurs, de grandeur naturelle. *b*, Calice séparé, un peu grossi. *c*, Pétale séparé. *d*, Pistil séparé.

1914. * AMAIOVA.

Caract. essent.

Calice campanulé, à six dents ; corolle tubulée ; le limbe à six divisions, le tube ventru ; six étamines non saillantes, attachées un peu au-dessous de la partie moyenne du tube ; anthères linéaires, à deux loges ; ovaire inférieur ; un style ; un stigmate en tête ; une baie à une ou deux loges ; plusieurs semences placées les unes au-dessus des autres sur plusieurs rangs, attachées à un réceptacle central.

Conspectus specierum.

1. DIPHYLLEIA *cymosa*.

D. glaberrimâ ; foliis subpalmatis, anguloso-lobatis, serratis ; lobis acuminatis ; cymâ multiflorâ.

L. n. In montibus Carolinæ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *b*, *c*, Planta integra, sed folia multoties minora. *d*, Calix segregatus. *e*, Stamen solutum. *f*, Pistillum separatum.

1913. Tabula 937. CAULOPHYLLUM.

Charact. essent.

Calix hexaphyllus ; petala sex calici opposita ; stamina totidem ; antheræ biloculares ; germen superum ; stylus unicus ; drupa monosperma.

Conspectus specierum.

1. CAULOPHYLLUM *thalictroides*.

C. caule simplici, petioli vicem gerente ; terminato folio composito, basi pedunculifero.

L. n. In montibus Americæ borealis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida, magnitudine naturali. *b*, Calix segregatus, parùm auctus. *c*, Petalum segregatum. *e*, Pistillum separatum.

1914. * AMAIOVA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, sexdentatus ; corolla tubulosa ; limbus sexfidus, tubo ventricoso ; stamina sex, inclusa, infrà medium tubi inserta ; antheræ lineares, biloculares ; germen inferum ; stylus unus ; stigma clavatum ; bacca uni-seu-bilocularis ; semina plurima, plurimis seriebus sibi incumbentibus, receptaculo centrali affixa.

Tableau des espèces.

1. AMAIOVA *de la Guyane.*
A. rameaux trigones; feuilles ternées ou binées, larges, elliptiques, acuminées, nerveuses, fleurs serrées, presque sessiles; calices allongés.

HAMEL *à feuilles glabres.* Dict nº 2.

L. n. Dans les forêts de la Guyane. ♄

Arbrisseau de dix à douze pieds; feuilles opposées, médiocrement pétiolées; stipules velues.

2. AMAIOVA *à feuilles de hêtre.*
A. feuilles binées, opposées, en ovale renversé, acuminées, nerveuses; fleurs en corymbe terminal; calices courts.

L. n. Les forêts de la Guyane. ♄.

Feuilles très-grandes.

3. AMAIOVA *à corymbes.*
A. feuilles opposées, ovales-elliptiques, nerveuses, acuminées; fleurs paniculées, en corymbe.

L. n. Les lieux ombragés, dans la Nouvelle-Andalousie. ♄.

Arbre d'environ cinquante pieds; rameaux pubescens dans leur jeunesse.

4. AMAIOVA *du Pérou.*
A. feuilles opposées, elliptiques, nerveuses, acuminées, luisantes en dessus; fleurs agrégées, en corymbe.

L. n. Le Pérou. ♄.

Variété de la précédente?

1915. Planche 638. CASSUPE.

Caract. essent.

Calice très-court, entier; corolle tubulée, verruqueuse; six étamines, insérées à l'orifice du tube; un ovaire inférieur, sphérique; le stigmate bifide; une baie à deux loges polyspermes.

Conspestus specierum.

1. AMAIOVA *Guyanensis.*
A. ramis triquetris; foliis ternatis, binisque, lato-ellipticis, acuminatis, nervosis; floribus confertis, subsessilibus; calicibus elongatis; Desf. Mem. du Mus. vol. 6. pag. 12, tab. 4.

AMAIOVA *Guyanensis?* Aubl. Guyan. Sup. 13. tab. 375.

HAMELIA *glabra*? Lmk. Encycl.

L. n. In sylvis Guyanæ. ♄.

Frutex sub biorgyalis; folia opposita, breviter petiolata, stipulæ villosæ.

2. AMAIOVA *fagifolia.*
A. foliis binis, oppositis, obovatis, acuminatis, nervosis; floribus corymbosis, terminalibus; calicibus abbreviatis. Desf. Mem. du Mus. vol. 6, pag. 14, tab. 5.

L. n. In sylvis Guyanæ. ♄.

Folia maxima.

3. AMAIOVA *corymbosa.*
A. foliis oppositis, ovato-ellipticis, nervosis, acuminatis; floribus paniculato-corymbosis; Desf. l. c. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. 3, pag. 419, tab. 294.

L. n. In locis frondosis Novæ-Andalusiæ. ♃.

Arbor octo aut novem orgyalis; rami juniores pubescentes.

4. AMAIOVA *Peruviana.*
A. foliis oppositis, elliptico-nervosis, acuminatis, supernè nitidis; floribus aggregatis, corymbosis. Desf. L. C. pag. 16.

L. n. Peruvia. ♄.

An varietas præcedentis?

1915. Tabula 938. CASSUPA.

Charact. essent.

Calix brevissimus integer; corolla tubulosa, verrucosa; stamina sex, fauce tubi inserta; germen inferum, sphæricum; stigma bifidum; bacca bilocularis, polysperma.

Tableau des espèces.

1. CASSUPE *verruqueux*. Dict. Supp. n° 1.
C. feuilles ovales-oblongues, plus étroites à leur base, coriaces, glauques en dessous; fleurs en grappes paniculées.

L. n. L'Amérique, sur les bords de Rio-Negro. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles, de grandeur naturelle. *a*, Calice séparé avec les bractées. *b*, Corolle étalée, avec l'insertion des étamines. *c*, Pistil entier, séparé. *d*, Fruit coupé transversalement. *e*, Etamine solitaire. *f*, Découpure du limbe de la corolle avec la situation des poils.

1916. * DUPRATZIA.

Caract. essent.

Calice tubulé, strié, persistant, à six dents; corolle infundibuliforme; tube de la longueur du calice; limbe à six découpures ovales; six étamines? un style? capsule?...

Observ. *Genre imparfaitement connu, qui paraît se rapprocher de la famille des* Ericées.

Tableau des espèces.

1. DUPRATZIA *à balais*.
D. rameaux fastigiés, élancés, quadrangulaires; angles ailés; feuilles glabres, sessiles, linéaires, serrées; fleurs en épis, verticillées.

LA BALAYEUSE. Robin. Voyag. pag. 420.

L. n. La Louisiane. ⊙.

Observ. *Tige de trois ou quatre pieds; fleurs nombreuses, sessiles, violettes.*

1917. Planche 939. UROTTE.

Caract. essent.

Calice persistant, à six divisions; une corolle monopétale, à six lobes égaux; le tube très-court; six étamines; un ovaire supérieur; le style court; le stigmate bifide; une capsule entourée du calice, à une loge, à deux valves, polysperme; semences ailées, attachées au bord des valves.

Conspectus specierum.

1. CASSUPA *verrucosa*.
C. foliis ovato-oblongis, basi angustioribus, coriaceis, infrà glaucis; floribus paniculatis, racemosis.

L. n. In ripis Rio-Negro Americæ. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars rami superior, florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Calix separatus cum bracteis. *b*, Corolla expansa cum insertione staminum. *c*, Pistillum separatum, integrum. *d*, Frúctus transversè sectus. *e*, Stamen segregatum. *f*, Lacinia limbi corollæ cum situ pilorum.

1916 * DUPRATZIA.

Charact. essent.

Calix tubulosus, striatus, sex-dentatus, persistens; corolla infundibuliformis; tubus calicis longitudine; limbus sexfidus, laciniis ovatis; stamina sex? stylus unicus? capsula?.

Observ. *Genus imperfectè cognitum; an fortè ericeis associandum, ex* Rafinesque.

Conspectus specierum.

1. DUPRATZIA *scoparia*.
D. ramis fastigiatis, virgatis, quadrangulis; angulis alatis; foliis sessilibus, linearibus, gabris, adpressis; floribus spicatis, verticillatis. Raffin. Flor. Ludov. pag. 55.

L. n. In Louisianâ. ⊙.

Caulis 3-4 pedalis: flores numerosi, sessiles, violacei.

1917. Tabula 939. ANOPTERUS.

Charact. essent.

Calix sexfidus, persistens; corolla monopetala, sexloba, æqualis; tubo brevissimo; stamina sex; germen superum; stylus brevis; stigma bifidum; capsula calice cincta, unilocularis, bivalvis, polysperma; semina alata, valvularum marginibus affixa.

Tableau des espèces.

1. UROTTE *glanduleuse*. Dict. n° 1.
U. feuilles dentées en scie, glanduleuses; grappes simples.
L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles, de grandeur naturelle. *a*, Fleur vue par devant. *b*, La même vue par derrière. *c*, Corolle étalée et fendue dans sa longueur. *d*, *d*, Etamine vue en devant et par derrière. *e*, Pistil et calice. *f*, Capsule entourée par le calice. *g*, La même avec les valves séparées pour laisser voir les semences.

1918. Planche 939. CALECTASIE.

Caract. essent.

Point de calice; corolle tubulée, en soucoupe; limbe à six divisions en étoile; six étamines attachées à l'orifice de la corolle; anthères conniventes; ovaire soudé avec le tube de la corolle; un stigmate simple, une semence renfermée dans le tube durci de la corolle, imitant une capsule.

Tableau des espèces.

1. CALECTASIE *à fleurs bleues*. Dict. Supp. n° 1.
C. feuilles en aiguilles, vaginales à leur base; fleurs solitaires, terminales; tige ligneuse.
L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleur étalée, vue par devant. *b*, Corolle ouverte avec les étamines. *c*, *c*, Etamine grossie, vue en devant et par derrière. *d*, Ovaire avec le style et le stigmate.

HEXANDRIE TRIGYNIE.

1919. Planche 940. VALO.

Caract. essent.

Point de calice; six pétales persistans; six étamines, les filamens recourbés; un ovaire inférieur; trois styles recourbés; une capsule à trois loges, s'ouvrant en dedans, polysperme.

Conspectus specierum.

1. ANOPTERUS *glandulosa*.
A. foliis serrato-glandulosis; racemis simplicibus.
L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Flos anticè visus. *b*, Idem posticè visus. *c*, Corolla longitudinaliter fissa, expansa. *d*, *d*, Stamen anticè et posticè visum. *e*, Pistillum et calix. *f*, Capsula cincta calice. *g*, Eadem valvulis sejunctis, seminibus conspicuis.

1918. Tabula 939. CALECTASIA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla tubulosa, hypocrateriformis; limbo stellato, sexdiviso; stamina sex, fauci corollæ inserta; antheræ conniventes; germen tubo corollæ adhærens; stigma simplex, semen unicum, in tubo corollæ indurato, capsulam mentiente.

Conspectus specierum.

1. CALECTASIA *cyanea*.
C. foliis acerosis, basi vaginantibus; floribus solitariis, terminalibus; caule fruticoso.
L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, florida, foliosa. *a*, Flos expansus, anticè visus. *b*, Corolla aperta, cum staminibus. *c*, *c*, Stamen auctum, anticè et posticè visum. *d*, Germen cum stylo et stigmate.

HEXANDRIA TRIGYNIA.

1919. Tabula 940. CAMPYNEMA.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex, persistentia; stamina sex, filamentis recurvis; germen inferum; styli tres recurvi; capsula trilocularis, intùs dehiscens, polysperma.

Tableau des espèces.

1. VALO *à feuilles linéaires*. Dict. n° 1.
V. feuilles linéaires, obtuses; tige dressée, presque uniflore.
L. n. Le cap Van-Diémen.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, La même vue par derrière et grossie. *c*, Etamine grossie. *d*, Style avec le stigmate. *e*, Capsule avec la corolle persistante. *f*, La même coupée transversalement. *g*, Semence très-grossie. *h*, La même coupée transversalement.

Conspectus specierum.

1. CAMPYNEMA *linearis*.
C. foliis linearibus, obtusis; caule subunifloro, erecto.
L. n. Ad caput Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer, anticè visus. *b*, Idem posticè visus et auctus. *c*, Stamen auctum. *d*, Stylus cum stigmate. *e*, Capsula cum corollâ persistenti. *f*, Eadem transversè secta. *g*, Semen valdè auctum. *h*, Ejusdem sectio transversalis.

1920. Planche 940. PODOPTÈRE.

Caract. essent.

Calice à six divisions; les trois extérieures en carène sur le dos; les intérieures planes, plus petites; point de corolle; six étamines insérées sur le calice; un ovaire supérieur; trois styles; une capsule uniloculaire, à trois valves, monospermes.

Tableau des espèces.

1. PODOPTÈRE *du Mexique*. Dict. 2e Supp. n° 1.
P. feuilles alternes, fasciculées, ovales, un peu pubescentes; fleurs agrégées aux nœuds des rameaux.
L. n. La Nouvelle-Espagne. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie de la plante supérieure, en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleur entière. *b*, La même, les trois divisions extérieures enlevées. *c*, La même dépouillée des découpures du calice, laissant voir les étamines. *d*, Fleur coupée longitudinalement. *e*, La même coupée transversalemement. *f*, Semence séparée, couverte de son écorce. *g*, La même dans le fruit. *f*, Le fruit coupé transversalement, avec la semence entière. *h*, Semence nue.

1920. Tabula 940. PODOPTERUS.

Charact. essent.

Calix sexfidus; laciniæ tres exteriores dorso carinatæ; interiores planæ, minores; corolla nulla; stamina sex calici inserta; germen superum; styli tres; capsula unilocularis, bivalvis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. PODOPTERUS *mexicanus*.
P. foliis alterno-fasciculatis, ovatis, subpubescentibus; floribus ad nodos ramulorum aggregatis.
L. n. Nova-Hispania. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1, Pars plantæ superior, florida et foliosa. *a*, Flos integer. *b*, Idem, tribus laciniis exterioribus avulsis. *c*, Idem ostendens stamina, demptis calicis laciniis. *d*, Flos longitudinaliter sectus. *e*, Idem transversè sectus. *f*, Semen segregatum et corticatum. *g*, Idem in fructu. *f*, Fructus transversè sectus, cum semine integro. *h*, Semen nudum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

1921 * SYMPHOREMA.

Caract. essent.

Involucre à six ou huit folioles; calice inférieur, à six ou huit dents; corolle monopétale, à sept ou huit divisions; le tube court; sept ou huit étamines, attachées à l'orifice de la corolle; un ovaire supérieur; un style, un stigmate bifide; une semence globuleuse, renfermée dans le calice, imitant un péricarpe.

Tableau des espèces.

1. SYMPHOREMA *involucré*.
S. arbrisseau; feuilles opposées, médiocrement pétiolées, ovales, aiguës, dentées en scie, pubescentes; fleurs presque en ombelle, entourées d'un involucre.

L. n. Dans les les forêts du Coromandel. ♄.

Observ. *Arbrisseau grimpant, les rameaux opposés; feuilles longues de trois pouces, à nervures simples; fleurs latérales, sessiles, fasciculées, renfermées dans un involucre presque à huit feuilles, réunies en une ombelle courte; pédoncule commun simple, portant les fleurs à son sommet.*

HEPTANDRIE DIGYNIE.

1922. Planche 941. MARATHRE.

Caract. essent.

Fleurs hermaphrodites; point de calice, ni de corolle; une spathe tubulée; cinq à huit étamines alternes, avec des écailles aiguës; un ovaire supérieur; deux stigmates sessiles, persistans; une capsule bivalve, à deux loges, polysperme; une cloison parallèle aux valves.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.

1921. * SYMPHOREMA.

Charact. essent.

Involucrum hexa-octo-phyllum; calix inferus, sex-octo dentatus; corolla monopetala, septem-octo partita; tubus brevis; stamina septem vel octo, fauci corollæ inserta, germen superum; stylus unicus; stigma bifidum; semen unicum globosum, calice pericarpio mentiente inclusum.

Consectus specierum.

1. SYMPHOREMA *involucratum*.
S. fruticosa; foliis oppositis, breviter petiolatis, ovatis, acutis, serratis, pubescentibus; floribus subumbellatis, involucratis. Poir. Roxb. Corom. vol. 2, pag. 46, tab. 186.

L. n. In sylvis Coromandeliensibus. ♄.

Observ. *Frutex scandens, ramis oppositis; folia triuncialia, nervis simplicibus; flores laterales, fasciculati, sessiles, involucro sub octo-phyllo contenti, in umbellam brevem coadunati; pedunculus communis, simplex apice florifer.*

HEPTANDRIA DIGYNIA.

1922. Tabula 941. MARATHRUM.

Charact. essent.

Flores hermaphroditi; calix nullus; corolla nulla; spatha tubulosa; stamina quinque ad octo, alterna, cum squamulis acutis; germen superum; stigmata duo, sessilia, persistentia; capsula bivalvis, bilocularis, polysperma; dissepimentum valvis parallelum.

Tableau

Tableau des espèces.

1. MARATHRE *à feuilles de fenouil*. Dict. Supp.

M. tige remplacée par un tubercule difforme ; feuilles pétiolées, ramifiées, plusieurs fois composées, sétacées.

L. n. La Nouvelle-Grenade, sur les rochers inondés. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Plante entière, de grandeur naturelle. *a*, Fleur entière avec la spathe. *b*, Fleur ouverte, avec les étamines et le pistil. *c*, Capsule entière avec les stigmates. *d*, La même ouverte. *e*, Semences libres. Toutes ces parties grossies à la loupe.

Conspectus specierum.

1. MARATHRUM *fœniculaceum*.

M. tubere caulem supplente difformi ; foliis petiolatis, ramoso-decompositis, setaceis.

L. n. Nova-Granata, in rupibus inundatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Planta integra, magnitudine naturali. *a*, Flos integer cum spathâ. *b*, Flos apertus cum staminibus et pistillo. *c*, Capsula integra cum stigmatibus. *d*, Eadem aperta. *e*, Semina soluta. Omnia aucta.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE VIII.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

1923. Planche 942. CLARCKIA.

Caract. essent.

Calice tubulé ; le limbe à quatre divisions profondes ; quatre pétales disposées en croix, à trois lobes ; huit étamines, dont quatre stériles ; un ovaire inférieur ; un style, une capsule à quatre loges, polysperme.

Tableau des espèces.

1. CLARCKIA *élégante*. Dict. 2e Supp. nº 1.
C. feuilles alternes, glabres, oblongues, linéaires ; fleurs axillaires, solitaires, en forme de grappe terminale.

L. n. L'Amérique septentrionale, sur les bords de la rivière Clarcke. ♂.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Racine avec la partie inférieure de la tige. *b*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *c*, Fleur entière. *d*, Etamine dans le calice roulé en dehors. *e*, Style et stigmate. *f*, Fruit coupé transversalement.

1924. Planche 642. MAGELLANE.

Caract. essent.

Calice éperonné, trifide ; cinq pétales inégaux ; huit étamines ; les filamens un peu soudés à leur base ; un ovaire supérieur ; le stigmate bifide ; une capsule à trois ailes, à une loge, très-souvent monosperme.

Tableau des espèces.

1. MAGELLANE *à feuilles de porreau*. Dict. Supp. nº 1.
M. tige herbacée, grimpante ; feuilles alternes, trifides ; fleurs axillaires.

L. n. L'Amérique méridionale. ☉.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

1923. Tabula 942. CLARCKIA.

Charact. essent.

Calix tubulosus ; limbo quadripartito ; petala quatuor in crucem disposita, triloba ; stamina octo, quatuor sterilia ; germen inferum ; stylus unicus ; capsula quadrilocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. CLARCKIA *pulchella*.
C. foliis alternis, oblongo-linearibus, glabris ; floribus axillaribus, solitariis, racemum terminalem æmulantibus.

L. n. America borealis, in ripis fluvii Clarcke. ♂.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Radix cum parte inferiore caulis. *b*, Pars superior et florida caulis. *c*, Flos integer. *d*, Stamina in calice revoluto. *e*, Stylus et stigma. *f*, Fructus transversè sectus.

1924. Tabula 942. MAGELLANA.

Charact. essent.

Calix calcaratus, trifidus ; petala quinque, inæqualia ; stamina octo ; filamentis basi subconnatis ; germen superum ; stigma bifidum ; capsula trialata, unilocularis, submonosperma.

Conspectus specierum.

1. MAGELLANA *porrifolia*.

M. caule herbaceo, scandente ; foliis alternis, trifidis ; floribus axillaribus.

L. n. America meridionalis. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice et corolle vus par derrière. *c*, Pétale grossi, vu par devant. *d*, Calice avec les étamines. *e*, Etamine séparée. *f*, Ovaire séparé. *g*, Portion du style et stigmate grossi. *h*, Fruit séparé. *i*. Coupe transversale du même. *l*, Découpure d'une feuille grossie pour faire voir les pores.

1925. * ELLIOTTE.

Caract. essent.

Calice d'une seule pièce, à quatre dents; corolle monopétale, à quatre divisions profondes; huit étamines; un ovaire supérieur; un style; le stigmate entier, presque en masque; une capsule à quatre loges.

Tableau des espèces.

1. ELLIOTTE *à grappes.*
E. feuilles alternes, très-entières; tige ligneuse; rameaux effilés; grappes terminales.

L. n. L'Amérique septentrionale. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Ericinées, *très-voisin du* Clathra.

1926. Planche 943. THOUINIA.

Caract. essent.

Calice à quatre dents; quatre pétales glanduleux à leur base; huit étamines; un ovaire supérieur; un style; trois stigmates; trois capsules monospermes, soudées à leur base, terminées par une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

1. THOUINIA *à dix étamines.* Dict. Supp. n°. 4.
T. feuilles ailées, à six paires de folioles lancéolées, dentées; fleurs à dix étamines.

L. n. Le long des bords de la mer, aux environs d'Acapulco. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau avec les feuilles et les fruits. *a*, Fleur entière. *b*, La même avec le pistil, la corolle et les étamines enlevées. *c*, La même avec les étamines et le pistil, privée de calice et de corolle. *d*, Pétale séparé. *e*, Pistil séparé. *f*, Etamine solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Calix et corolla parte posticâ. *c*, Petalum auctum, anticè spectatum. *d*, Calix cum staminibus. *e*, Stamen separatum. *f*, Germen separatum. *g*, Styli pars et stigma auctum. *h*, Fructus separatus. *i*, Ejusdem sectio transversalis. *l*, Folii lacinia aucta ut pori appareant.

1925. * ELLIOTTIA.

Charact. essent.

Calix monophyllus, quadridentatus; corolla monopetala, quadrifida; stamina octo; germen superum; stylus unicus; stigma integrum, subringens; capsula quadrilocularis.

Conspectus specierum.

1. ELLIOTTIA *muhlea.*
E. foliis alternis, integerrimis; caule frutescente; ramis virgatis; racemis terminalibus. Nuttal. amer. tab. 2 add.

L. n. America borealis. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Ericinearum, *affine* Clathræ.

1926. Tabula 943. THOUINIA.

Charact. essent.

Calix quadripartitus; petala quatuor basi glandulosa; stamina octo; germen superum; stylus unicus; stigmata tria; capsulæ tres, monospermæ, basi coadunatæ, alâ membranaceâ terminatæ.

Conspectus specierum.

1. THOUINIA *decandra.*

T. foliis pinnatis; foliolis subsex jugis, lanceolatis, dentatis; floribus decandris.

L. n. In maritimis, circà Acapulco. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, cum foliis et fructibus. *a*, Flos integer. *b*, Idem cum pistillo, demptis corollâ et staminibus. *c*, Idem cum staminibus et pistillo, demptis calice et corollâ. *d*, Petalum segregatum. *e*, Pistillum segregatum. *f*, Stamen segregatum. *g*, Fructus trans-

g, Fruit coupé en partie transversalement. *h*, Semence séparée. *i*, La même coupée transversalement avec l'embryon. *l*, Embryon séparé.

1927. * URVILLÉE.

Caract. essent.

Calice persistant, coloré, à cinq folioles; les deux extérieures beaucoup plus courtes; quatre pétales unguiculés, munis d'une écaille au-dessus de leur base; huit étamines inégales; un ovaire supérieur, presque pédicellé; quatre glandes en forme de taches; un style presque nul; le fruit membraneux, à trois ailes, à trois loges monospermes; fleurs polygames?

Tableau des espèces.

1. URVILLÉE *à trois folioles.*

U. feuilles ternées, à dentelures simples, en scie; folioles ovales; tige ligneuse, grimpante.

L. n. Aux environs de Caracas. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Sapindacées, *distingué du* Kœlreuteria *particulièrement par ses loges monospermes. Il tient le milieu entre le* Cardiospermum *et le* Serjania; *il diffère de tous deux par la structure de son fruit, du premier par le calice à cinq folioles.*

1928. Planche 944. VERONI.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions; quatre pétales sessiles; huit étamines; anthères pédicellées sous le sommet des filamens; ovaire supérieur, placé sur un disque glanduleux; le style court, le stigmate pelté; une capsule à quatre lobes, à quatre loges, s'ouvrant en quatre au sommet; les loges monospermes.

Tableau des espèces.

1. VERONI *pileux.* Dict. nº 1.
V. feuilles ailées avec une impaire; feuilles linéaires-lancéolées, pileuses; fleurs solitaires, axillaires.

L. n. Le cap Van-Diémen.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs avec

versè sectus unâ parte. *h*, Semen separatum. *i*, Idem transversè sectum, cum embryone. *l*, Embryo segregatus.

1927.* URVILLEA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, coloratus, persistens; foliolis duobus exterioribus multò brevioribus; petala quatuor, unguiculata, suprà basim squamâ aucta; stamina octo inæqualia; germen substipitatum, superum; glandulæ quatuor maculæformes; stylus subnullus; stigmata tria; fructus membranaceus, trialatus, trilocularis, loculis monospermis; flores polygami?

Conspectus specierum.

1. URVILLEA *triphylla.* Kunth. in Humb. nov. gen. 5, pag. 106, tab. 440.
U. foliis ternis, simpliciter serratis; foliolis ovatis; caule fruticoso, scandente.

KŒLREUTERIA *triphylla.* Pers. Synops.

L. n. Propè Caracas. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Sapindacearum, *distinctum à* Kœlreuteriâ *præsertìm loculis monospermis. Medium tenet inter* Cardiospermum *et* Serjaniam; *ab utroque diversâ fructuum structurâ, à priore calice pentaphyllo differt.*

1928. Tabula 944. BORONIA.

Charact. essent.

Calix quadripartitus; petala quatuor sessilia; stamina octo; antheræ sub apice filamentorum pedicellatæ; germen superum, disco glanduloso impositum; stylus brevis; stigma peltatum; capsula quadriloba, quadrilocularis, inter apices quadrifariam dehiscens; loculis submonospermis.

Conspectus specierum.

1. BORONIA *pilosa.*
B. foliis impari pinnatis; foliolis lineari-lanceolatis, pilosis; floribus solitariis, axillaribus.

L. n. Caput Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars rami superior, florida et foliosa. *a*, Flos

les feuilles. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale vu par devant. *c*, Pistil avec le calice. *d*, Le même avec les étamines. *e*, Etamine séparée et grossie.

2. VERONI *à quatre étamines*. Dict. nº 2.
V. feuilles ciliées avec une impaire; folioles glabres, spatulées; filamens des étamines alternes, stériles.

L. n. La terre Van-Leuwin. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. Partie supérieure d'un rameau en fleurs et en feuilles. *a*, Fleur entière. *b*, Capsule séparée. *c*, Lobe de la capsule séparé.

3. VERONI *à filamens glabres*. Dict. nº 3.
V. feuilles oblongues, très-entières; pédoncules solitaires, terminaux, sans bractées, uniflores; filamens des étamines glabres, très-courts au sommet.

L. n. Le cap Van-Diémen.

Explication des figures.

Fig. 3. Plante entière en fleurs, de grandeur naturelle. *a*, Fleur entière. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamine solitaire. *d*, Pistil séparé. *e*, Capsule non mûre. *f*, La même entr'ouverte. *g*, Lobe de la même étendu. *h*, Semence dégagée.

1929. Planche 944. CUPANI.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles; cinq pétales en capuchon à leur sommet; huit étamines; un ovaire supérieur; le style trifide, une capsule à trois loges, à trois valves; souvent une seule semence dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. CUPANI *à feuilles de lentisque*. Dict. Supp. nº 6.
C. tige ligneuse; feuilles alternes, ailées sans impaire; pinnules lancéolées, très-entières; fleurs paniculées.

L. n. L'île des Amis. ♄.

integer. *b*, Petalum antè visum. *c*, Pistillum cum calice. *d*, Idem cum staminibus. *e*, Stamen segregatum, auctum.

2. BORONIA *tetrandra*.
B. foliis impari-pinnatis; foliolis spatulatis, glabris; filamentis staminum alternis, sterilibus.

L. n. In terrâ Van-Leuwin. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars superior ramuli florida et foliosa. *a*, Flos integer. *b*, Capsula separata. *c*, Lobus capsulæ separatus.

3. BORONIA *pilonema*.
B. foliis oblongis, integerrimis; pedunculis solitariis, terminalibus, ebracteatis, unifloris; filamentis staminum glabris, apice brevissimis.

L. n. In capite Van-Diemen.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Planta integra et florida, magnitudine naturali. *a*, Flos integer. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamen solitarium. *d*, Pistillum separatum. *e*, Capsula nondùm matura. *f*, Eadem dehiscens. *g*, Lobus ejusdem expansus. *h*, Semen solutum.

1929. Tabula 944. CUPANIA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus; petala quinque, apice cucullata; stamina octo; germen superum; stylus trifidus; capsula trilocularis, trivalvis; semen sæpè unicum in singulo loculo.

Conspectus specierum.

1. CUPANIA *lentiscifolia*.

C. caule fruticoso; foliis alternis, abruptè pinnatis; pinnulis lanceolatis, integerrimis; floribus paniculatis.

GUIOA *lentiscifolia*. Cav. Ic. rar. 4, tab. 373.

L. n. Insula Amicorum. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleur et en feuilles. *b*, Autre portion en fruits. *c*, Calice séparé, grossi. *d*, Foliole du calice séparée. *e*, Pétale séparé, grossi. *f*, Fleur entière, grossie. *g*, Fruit entr'ouvert. *h*, Une valve de la capsule avec une semence tuniquée. *i*, Une semence nue.

1930. Planche 945. CORREA.

Caract. essent.

Calice campanulé; quatre pétales; huit étamines; un ovaire inférieur; un style persistant; un stigmate à quatre dents; une capsule à quatre valves, à quatre loges ou quatre coques; une seule semence dans chaque loge, quelquefois deux.

Tableau des espèces.

1. CORREA *blanche*. Dict. Supp. n° 1.
C. feuilles ovales, obtuses, blanchâtres en dessous; fleurs terminales, presque en ombelles; pétales connivens à leur base.

L. n. La Nouvelle-Hollande, au port Jackson. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs avec les feuilles. *a*, Ecailles des feuilles grossies. *b*, Fleur entière. *c*, La même, dont on a enlevé trois pétales et six étamines, faisant voir l'insertion des étamines, le disque glanduleux et le pistil. *d*, Fruit composé de quatre coques conniventes. *e*, Coque séparée. *f*, Tégument intérieur d'une coque ouverte, laissant voir deux semences. *g*, Semence vue latéralement. *h*, La même grossie et coupée transversalement. *i*, La même coupée dans sa longueur, avec la position de l'embryon. *k*, Embryon séparé.

1931. Planche 945. ROXBURGE.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles; quatre pétales; au milieu quatre folioles lancéolées, conniventes; à la base de chacune une anthère double, pendante; un ovaire supérieur; le stigmate sessile; une capsule uniloculaire, bivalve, polysperme; semences attachées à un réceptacle fongueux.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli florida, et foliosa. *b*, Pars altera fructifera. *c*, Calix separatus, auctus. *d*, Foliolum separatum calicis. *e*, Petalum segregatum, auctum. *f*, Flos integer, auctus. *g*, Fructus dehiscens. *h*, Capsulæ valvula cum semine tunicato. *i*, Semen nudum.

1930. Tabula 945. CORREA.

Charact. essent.

Calix campanulatus; petala quatuor; stamina octo; germen inferum; stylus persistens; stigma quadridentata; capsula quadrivalvis, quadrilocularis, seu quadricocca; in singulo loculo semen unicum aut duo.

Conspectus specierum.

1. CORREA *alba*.
C. foliis ovatis, obtusis, subtùs albidis; floribus terminalibus, subumbellatis; petalis basi conniventibus.

CORREA *cotinifolia*. Salisb. parad. Lond. tab. 100.

L. n. In Novâ Hollandiâ, ad portum Jackson. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior ramuli florida et foliosa. Squamulæ foliorum auctæ. *b*, Flos integer. *c*, Idem, demptis tribus petalis et sex staminibus, insertionem staminum, discum glandulosum et pistillum ostendens. *d*, Fructus, quatuor cocculi conniventes. *e*, Cocculus separatus. *f*, Integumentum interius cocculi apertum, ostendens duo semina. *g*, Semen à latere visum. *h*, Idem auctum, transversè sectum. *i*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ embryonis. *k*, Embryo separatus.

1931. Tabula 945. ROXBURGIA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus; petala quatuor; in medio quatuor foliola lanceolata, conniventia; basi singuli anthera duplex, pendens; germen superum; stigma sessile; capsula unilocularis, bivalvis, polysperma; semina in receptaculo fungoso inserta.

Tableau des espèces.

1. ROXBURGE *elégante*. Dict. nº 1.
R. feuilles opposées ou alternes, ovales, à plusieurs nervures; fleurs axillaires, pédonculées.

L. n. Dans les vallées des montagnes du Coromandel. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *A.* Portion supérieure et fleurie d'un rameau, (*d'après Smith*, Exot. pl. 57). *a*, Fleur entière, ouverte. *b*, Ovaire avec une anthère sessile, insérée à la base du calice, terminée par un nectaire ou une écaille lancéolée. *c*, Anthère double insérée sur un pétale. *d*, Capsule entr'ouverte avec la vue des semences. *e*, Semence solitaire avec un pédicelle glanduleux (*d'après* ROXBURG).

Conspectus specierum.

1. ROXBURGIA *gloriosoides*.
R. foliis oppositis, alternisve, ovatis, multinerviis; floribus axillaribus, pedunculatis.

An ROXBURGIA *viriflora?* Smith. exot. 1. tab. 57.
L. n. In vallis montium Coromandelæ. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *A.* Pars superior et florida ramuli, (*ex Smith*, Exot. pl. 57). *a*, Flos integer, apertus. *b*, Germen cum antherâ sessili, petali basi insertâ, nectario seu squamâ lanceolatâ terminatâ. *c*, Anthera duplex petalo inserta. *d*, Capsula dehiscens cum conspectu seminum. *e*, Semen solitarium cum pedicello glanduloso (ex ROXBURGIO).

1932. Planche 946. DICORYPHÉ.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions, quatre pétales, huit étamines, les alternes stériles; les filamens connivens à leur base; un ovaire soudé avec le fond du calice; un style bifide; une capsule inférieure, à deux coques corniculées; s'ouvrant avec élasticité; les coques monospermes.

Tableau des espèces.

1. DICORYPHE *de Madagascar*. Dict. Supp. nº 1.
D. feuilles alternes, ovales-oblongues; fleurs terminales, agglomérées.
L. n. L'île de Madagascar. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau séparé, en fleurs avec les feuilles. *b*, Corolle séparée. *c*, Calice séparé. *d*, Etamines dans le calice. *e*, Pistil entier. *f*, Fruit double, entier. *f*, *f*, *f*, *f*, Le même à nu, vu sous divers aspects. *g*, Le même coupé dans sa longueur. *h*, Le même coupé transversalement. *i*, Semence séparée. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Embryon séparé.

1932. Tabula 946. DICORYPHE.

Charact. essent.

Calix quadripartitus, petala quatuor, stamina octo, alterna sterilia; filamenta basi conniventia; germen fundo calicis connatum; stylus bifidus; capsula infera, bicocca, corniculata, elasticè dissiliens; cocculi monospermi.

Conspectus specierum.

1. DICORYPHE *Madagascariensis*.

D. foliis alternis, ovato-oblongis; floribus terminalibus, agglomeratis.
L. n. Insula Madagascariensis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus separatus, florifer, foliosus. *b*, Corolla separata. *c*, Calix separatus. *d*, Stamina in calice. *e*, Pistillum integrum. *f*, Fructus duplex, integer. *f*, *f*, *f*, *f*, Idem denudatus, diversè visus. *g*, Idem longitudinaliter sectus. *h*, Idem transversè sectus. *i*, Semen separatum. *l*, Idem transversè sectum. *m*, Embryo solutus.

OCTANDRIE TÉTRAGYNIE.

1933. * ANCISTROCARPE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions oblongues, presque éga-

OCTANDRIA TETRAGYNIA.

1933. * ANCISTROCARPUS.

Charact. essent.

Calix quinque partitus; laciniis oblongis, sub-

les; point de corolle; huit étamines opposées aux divisions du calice; anthères à deux loges; ovaire supérieur, hérissé et pileux; quatre ou cinq styles courts, réfléchis; une semence globuleuse, entourée par le calice, hérissée de pointes en crochets, couronnée par les styles; embryon courbé, environné d'un périsperme farineux.

Tableau des espèces.

1. ANCISTROCARPE *de Maypoure.*

A. feuilles lancéolées, glabres, très-entières; fleurs distantes, en grappes; tige herbacée.

L. n. Les forêts des bords de l'Orénoque. ☉.

Observ. *Genre de la famille des* Atriplicées, *voisin du* Microtea, *dont il diffère par le nombre des styles et des étamines, ainsi que par les fruits hérissés de pointes en crochet; tige glabre, haute de six pouces; feuilles alternes, d'un vert gai; fleurs très-petites, pédicellées; calice à quatre ou cinq divisions.*

æqualibus; corolla nulla; stamina octo, laciniis calicinis opposita; antheræ biloculares; germen superum, echinato-pilosum; styli quatuor aut quinque breves, reflexi; semen globosum, calice cinctum, glochidato-echinatum, stylis coronatum; embryo curvatus, perispermo farinaceo circumpositus.

Conspectus specierum.

1. ANCISTROCARPUS *Maypurensis*. Kunth. in Humb. Nov. gen. 2, pag. 186, tab. 122.
A. foliis lanceolatis, integerrimis, glabris; floribus distantibus, racemosis; caule herbaceo. Poir.

L. n. In sylvis Orinocensibus. ☉.

Observ. *Genus* Atriplicearum *ordinis*, Microteæ *proximum, numero staminum et stylorum, nec non fructu glochidato-echinato; caulis sexpollicaris, glaber; folia alterna, lætè viridia; flores minimi, pedicellati; calix quadri aut quinquepartitus.*

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IX.

ENNÉANDRIE MONOGYNIE.

1934. Planche 947. ERIOGONE ou RENOUELLE.

Caract. essent.

Calice à six divisions, les trois intérieures plus grandes; point de corolle; neuf étamines; un ovaire supérieur, trigone; un style; trois stigmates; une semence trigone, enveloppée par le calice.

Tableau des espèces.

1. ÉRIOGONE *tomenteuse*. Dict. nº 1.
E. tige herbacée, dichotome; feuilles ternées, verticillées, en ovale renversé.
L. n. La Caroline, dans les forêts.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige avec les feuilles. *b*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *c*, Calice entier, séparé. *d*, Etamines séparées.

ENNÉANDRIE TRIANDRIE.

1935. Planche 947. PLÉEA.

Caract. essent.

Point de calice; une corolle à six divisions étalées; neuf étamines; un ovaire supérieur; trois styles; une capsule trigone, à trois valves, presque à trois coques, triloculaire; semences nombreuses, pédicellées, attachées aux bords des valves.

Tableau des espèces.

1. PLÉEA *à feuilles menues*. Dict. Supp. nº 1.
P. très-glabre; feuilles très-étroites, ensiformes.
L. n. Les forêts de la Caroline. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige avec les feuilles. *b*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *c*, Corolle avec les étamines et les pistils. *d*, pistils séparés.

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

1934. Tabula 947. ERIOGONUM.

Charact. essent.

Calix sexfidus, tribus interioribus majoribus; corolla nulla; stamina novem; germen superum, trigonum; stylus unicus; stigmata tria; semen triquetrum, calice involutum.

Conspectus specierum.

1. ERIOGONUM *tomentosum*.
E. caule herbaceo, dichotomo; foliis ternis, verticillatis, obovatis.
L. n. Carolina, in sylvis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis cum foliis. *b*, Pars superior et florida caulis. *c*, Calix integer, separatus. *d*, Stamina separata.

ENNEANDRIA TRIANDRIA.

1935. Tabula 947. PLEEA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla sexfida, patens; stamina novem; germen superum; styli tres; capsula trivalvis, subtricocca, trilocularis, trigona; semina numerosa, pedicellata, marginibus valvularum affixa.

Conspectus specierum.

1. PLEEA *tenuifolia*.
P. glaberrima; foliis angustissimis, ensiformibus, sensim acutissimis.
L. n. In sylvis Carolinæ. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis cum foliis. *b*, Pars caulis superior et florida. *c*, Corolla cum staminibus et pistillis. *d*, Pistilla separata.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE X.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

1936. Planche 948. CHORIZEMA.

Caract. essent.

Calice à deux lèvres, à cinq divisions; corolle papillonacée; dix étamines libres; un ovaire supérieur; un stigmate simple, aigu; une gousse oblongue, ventrue, à une loge, polysperme.

Tableau des espèces.

1. CHORYZEMA *naine*. Dict. Supp. Obs.
C. feuilles sinuées, dentées, épineuses, oblongues, obtuses; bractées au-dessous du sommet du pédicelle.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige ramifiée et fleurie. *b*, Calice entier. *c*, Ailes séparées. *d*, Etamine séparée. *e*, Ovaire solitaire.

2. CHORYZEMA *à feuilles d'yeuse*. Dict. Supp. n° 1.
C. feuilles ovales, lancéolées, presque roncinées; grappes terminales et axillaires, allongées.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Pétales séparés. *b*, Etamines séparées. *c*, pistil entier. *d*, Fruit ouvert.

1937. Planche 948. SPANDONCÉA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; cinq pétales égaux,

DECANDRIA MONOGYNIA.

1936. Tabula 948. CHORIZEMA.

Charact. essent.

Calix bilabiatus, quinquefidus; corolla papilionacea; stamina decem libera; germen superum; stigma simplex, acutum; legumen oblongum, ventricosum, uniloculare, polyspermum.

Conspectus specierum.

1. CHORYZEMA *nana*.
C. foliis sinuato-dentatis, spinosis, oblongis, obtusis; bracteis infrà apicem pedicelli. Curtis. Magaz. 1032.

PULTENÆA *nana*. Andr. Bot. Repos. 434.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Calix integer. *c*, Alæ separatæ. *d*, Stamen separatum. *e*, Germen solitarium.

2. CHORYZEMA *ilicifolia*.

C. foliis ovato-lanceolatis, subruncinatis; racemis terminalibus et axillaribus, elongatis.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Petala separata. *b*, Stamina separata. *c*, Pistillum integrum. *d*, Fructus apertus.

1937. Tabula 948. SPAENDONCEA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; petala quinque æqualia et

réguliers ; dix étamines libres ; un ovaire supérieur, courbé en faucille, pédicellé ; une gousse oblongue, polysperme.

Tableau des espèces.

1. SPANDONCÉA *à feuilles de tamarin.* Dict. n° 1.
S. feuilles alternes, ailées avec une impaire; folioles petites, très-nombreuses; pédoncules axillaires, solitaires, chargés de fleurs.

L. n. L'Abyssinie. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Pétale séparé. *c*, Etamines avec le pistil. *d*, Etamine séparée. *e*, Fruit jeune. *f*, Semences solitaires.

1938. * HARDOUICKIA.

Caract. essent.

Point de calice ; corolle à cinq pétales réguliers ; dix étamines hypogynes, cinq opposées aux pétales, cinq alternes ; ovaire supérieur; style ascendant; stigmate large, pelté; gousse bivalve, monosperme.

Tableau des espèces.

1. HARDOUICKIA *geminé.*
H. feuilles géminées ; folioles sessiles au sommet du pétiole, ovales, obtuses, entières ; fleurs paniculées, axillaires.

L. n. Les montagnes du Coromandel. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Légumineuses ; *grand arbre, très-rameux ; feuilles pétiolées, alternes, géminées ; stipules petites, en cœur ; fleurs blanches ; gousse lancéolée, souvent mucronée en crochet à son sommet.*

1939. Planche 949. ZORILLE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq divisions presque égales ; corolle papillonacée ; dix étamines libres ; un ovaire supérieur ; un style simple, grossi ; une gousse ventrue, à une loge, monosperme.

regularia ; stamina decem libera ; germen superum, falcatum, pedicellatum ; legumen oblongum, polyspermum.

Conspectus specierum.

1. SPAENDONCEA *tamarindifolia.*

S. foliis alternis, impari-pinnatis ; foliolis parvis, numerosissimis ; pedunculis axillaribus, solitariis, submultifloris.

L. n. Abyssinia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Petalum separatum. *c*, Stamina cum pistillo. *d*, Stamen separatum. *e* Fructus junior. *f*, Semina solitaria.

1938. * HARDWICKIA.

Charact essent.

Calix nullus ; corolla pentapetala, regularis ; stamina decem hypogyna, quinque petalis opposita, quinque alterna ; germen superum ; stylus ascendens ; stigma latum, peltatum ; legumen bivalve, monospermum.

Conspectus specierum.

1. HARDWICKIA *binata.*
H. foliis geminis ; foliolis sessilibus apice petioli, ovatis, obtusis, integris ; floribus paniculatis, axillaribus. Roxb. Coromand. 3, pag. 4, tab. 209. Katou Kalesjam. Rheed. Hort. Malab. 4, tab. 33.

L. n. In montibus Coromandeliensibus. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Leguminosarum ; *arbor excelsa, ramosissima ; folia petiolata, alterna, binata ; stipulæ parvæ, cordatæ ; flores albi ; legumen lanceolatum, apice sæpissimè uncinatum.*

1939. Tabula 949. GOMPHOLOBIUM.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquefidus, subæqualis ; corolla papilionacea ; stamina decem libera ; germen superum ; stylus simplex, auctus ; legumen ventricosum, uniloculare, monospermum.

Tableau des espèces.

1. ZORILLE *à larges feuilles*. Dict. n° 1.
Z. feuilles ternées; folioles oblongues, en ovale renversé, planes, veinées; rameaux glabres, anguleux; carène frangée.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur entière sur un rameau. *b*, Pétales détachés, séparés. *c*, Calice entier. *d*, Etamines séparées. *e*, Pistil entier. *f*, Gousse séparée. *g*, La même entr'ouverte avec la vue des semences.

2. ZORILLE *tomenteuse*. Dict. n° 2.
Z. feuilles ailées avec une impaire, à deux ou quatre paires de folioles stipulacées; tige dressée, tomenteuse; carène frangée.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau en fruit, avec les feuilles. *a*, Gousse entourée du calice. *b*, Une valve de la même avec les semences.

3. ZORILLE *à feuilles elliptiques*. Dict. n° 3.
Z. feuilles simples, elliptiques ou oblongues, acuminées, presque verticillées; fleurs capitées, terminales, en grappes.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 3. Portion d'un rameau en fleurs. *a*, Fleur entière. *b*, La même étalée. *c*, Pétales séparés et grossis. *d*, Calice un peu grossi. *e*, Etamines séparées. *f*, Pistil un peu grossi. *g*, Gousse séparée. *h*, La même entr'ouverte. *i*, Valves étalées avec la vue des semences. *l*, Semence grossie avec son cordon ombilical.

4. ZORILLE *épineuse*. Dict. n° 4.
Z. point de feuilles, striée ainsi que les épines presque dichotomes.

Explication des figures.

Fig. 4. *a*, Fleur entière. *b*, Pétales séparés, étalés. *c*, Calice séparé. *d*, Etamines séparées. *e*, Pistil entier. *f*, Gousse entière.

1940. Planche 949. VAOTE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions inégales; corolle papil-

Conspectus specierum.

1. GOMPHOLOBIUM *latifolium*.
G. foliis ternatis; foliolis obovato-oblongis, planis, venosis; ramulis angulatis; glabris; carinâ fimbriatâ.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos integer in ramulo. *b*, Petala soluta, expansa. *c*, Calix integer. *d*, Stamina separata. *e*, Pistillum integrum. *f*, Legumen separatum. *g*, Idem dehiscens, seminibus conspicuis.

2. GOMPHOLOBIUM *tomentosum*.
G. foliis impari-pinnatis, biadquadrijugis, stipulaceis; caule tomentoso, erecto; carinâ fimbriatâ.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli fructifera et foliosa. *a*, Legumen calice cinctum. *b*, Ejusdem valvula cum seminibus.

3. GOMPHOLOBIUM *ellipticum*.

G. foliis simplicibus, ellipticis, oblongisve, acuminatis, subverticillatis; capitulis terminalibus, racemosis.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 3. Pars ramuli superior et florida. *a*, Flos integer. *b*, Idem expansus. *c*, Petala soluta et aucta. *d*, Calix paululùm auctus. *e*, Stamina separata. *f*, Pistillum paululùm auctum. *g*, Legumen separatum. *h*, Idem dehiscens. *i*, Valvulæ expansæ cum seminibus. *l*, Semen auctum cum funiculo umbilicali.

4. GOMPHOLOBIUM *spinosum*.
G. aphyllum, ut spinæ subdichotomæ striatum.

Explicatio iconum.

Fig. 4. *a*, Flos integer. *b*, Petala soluta, expansa. *c*, Calix segregatus. *d*, Stamina separata. *e*, Pistillum integrum. *f*, Legumen integrum.

1940. Tabula 949. AOTUS.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, inæqualis; corolla papilio-

lionacée ; les ailes plus courtes que l'étendard ; dix étamines libres ; un ovaire supérieur ; un stigmate obtus ; une gousse uniloculaire, à deux semences.

nacea ; alæ vexillo breviores ; stamina decem libera ; germen superum ; stigma obtusum ; legumen uniloculare, dispermum.

Tableau des especes.

Conspectus specierum.

1. VAOTE *à poils bruns*. Dict. n°. 1.
V. feuilles éparses, pétiolées, linéaires et roulées à leurs bords, obtuses ; fleurs géminées, axillaires ; rameaux supérieurs ferrugineux.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

1. AOTUS *ferruginea.*
A. foliis sparsis, petiolatis, margine revoluto-linearibus, obtusis ; floribus geminis, axillaribus ; ramulis summis ferrugineis.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *a*, Feuilles séparées, grossies. *b*, Pétales séparés. *b*, Calice entier. *c*, Etamines séparées. *d*, Les mêmes grossies. *e*, Pistil entier. *f*, Gousse séparée. *g*, Semence solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior et florida. *a*, Folia segregata, aucta. *b*, Petala soluta. *b*, Calix integer. *c*, Stamina separata. *d*, Eadem aucta. *e*, Pistillum integrum. *f*, Legumen separatum. *g*, Semen solitarium.

1941. Planche 950. PULTENÉE.

1941. Tabula 950. PULTENÆA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions, muni de deux appendices, en forme de bractées ; corolle papillonacée ; les ailes plus courtes que l'étendard ; dix étamines libres ; un ovaire supérieur ; un stigmate aigu ; une gousse uniloculaire, à deux semences.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, utrinquè bracteâ appendiculatus ; corolla papilionacea ; alis vexillo brevioribus ; stamina decem libera ; germen superum ; stigma auctum ; legumen uniloculare, dispermum.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1. PULTENÉE *dentée*. Dict. Supp. n° 8.
P. feuilles linéaires, tuberculées ; fleurs en tête terminale, munies de bractées ; appendices dentés, à peine plus courts que le calice.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♃.

1. PULTENÆA *dentata.*
P. foliis linearibus, tuberculatis ; capitulo terminali, bracteato ; appendiculis dentatis, vix calice brevioribus.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs avec les feuilles. *b*, Fleur entière. *c*, Pétales séparés. *d*, Calice avec les appendices de sa base étalés. *e*, Pistil enveloppé par les étamines grossies, avec le calice coupé transversalement. *f*, Le même sans les étamines. *g*, Gousse séparée. *h*, Une semence solitaire.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramus floridus cum foliis. *b*, Flos integer. *c*, Petala soluta. *d*, Calix cum appendiculis baseos expansis. *e*, Pistillum obvolutum staminibus auctis, calice transversìm secto. *f*, Idem staminibus demptis. *g*, Legumen separatum. *h*, Semen solutum.

1942. Planche 950. DAVIESIA.

1942. Tabula 950. DAVIESIA.

Caract. essent.

Calice anguleux, à cinq dents, sans appendices ;

Charact essent.

Calix angulosus, quinquedentatus ; appendici-

corolle papillonacée; dix étamines libres; un ovaire supérieur; une gousse comprimée, à une loge, monosperme.

Tableau des espèces.

1. DAVIESIA *à feuilles rares.* Dict. Supp. n° 1.
D. pétioles cylindriques, les inférieurs feuillés; feuilles ternées, lancéolées, caduques; pétioles supérieurs nus, très-longs.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la plante dans sa jeunesse. *b*, Portion supérieure de la même fleurie. *c*, Fleur entière, avec son pédoncule et une bractée. *d*, Pétales séparés. *e*, Calice avec le pistil et les étamines. *f*, Le même ouvert et grossi. *g*, Pistil entier. *h*, Gousse séparée. *i*, Semence solitaire.

1943. Planche 951. MEZONEVRON.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes; la découpure inférieure en casque, enveloppant les autres avant la floraison; cinq pétales inégaux; les filamens recourbés; une gousse plane, foliacée, indéhiscente, partagée en deux parties inégales par une nervure saillante.

Caract. nat.

Cal. pubescent, à cinq divisions profondes; quatre presque orbiculaires; la cinquième inférieure, concave, en casque, enveloppant les autres avant la floraison.

Cor. cinq pétales presque orbiculaires, onguiculés; le supérieur plus petit.

Etam. dix filamens inclinés, plus longs que la corolle, recourbés, distincts, velus à leur partie inférieure; anthères oblongues, versatiles, à deux loges.

Pist. un ovaire supérieur; un style incliné, recourbé; un stigmate arrondi.

Péric. une gousse grande, plane, foliacée, ovale-oblongue, rétrécie à ses deux extrémités, à une seule loge indéhiscente, partagée en deux parties inégales par une nervure sail-

bus nullis; corolla papilionacea; stamina decem libera; germen superum; legumen compressum, uniloculare, monospermum.

Conspectus specierum.

1. DAVIESIA *denudata.*

D. petiolis teretibus, primordialibus foliosis; foliis ternatis, lanceolatisque, deciduis; petiolis superioribus nudis, longissimis. Smith. Exot. tab. 27.

L. *n.* Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior plantæ junioris. *b*, Pars ejusdem superior florida. *c*, Flos integer, cum pedunculo et bracteâ. *d*, Petala soluta. *e*, Calix cum pistillo et staminibus. *f*, Idem apertus et auctus. *g*, Pistillum integrum. *h*, Legumen separatum. *i*, Semen solitarium.

1943. Tabula 951. MEZONEVRON.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; laciniâ inferiore galeatâ, cæteras antè anthesim involvente; petala quinque inæqualia; filamenta incurva; legumen planum, foliaceum, non dehiscens, nervo prominulo in duas partes inæquales longitudinaliter divisum.

Charact. nat.

Cal. pubescens, quinquepartitus; laciniis quatuor suborbiculatis; quintâ inferiore galeatâ, concavâ, cæteras antè anthesim involvente.

Cor. petala quinque suborbiculata, unguiculata; superiore minore.

Stam. filamenta decem declinata, corollâ longiora, incurva, distincta, infernè villosa; antheræ oblongæ, biloculares, versatiles.

Pist. germen superum; stylus unicus, declinatus, incurvus; stigma subrotundum.

Peric. legumen magnum, planum, foliaceum, ovato-oblongum, utrinquè angustatum, uniloculare, non dehiscens, nervo longitudinali prominulo in duas partes inæquales

lante; l'inférieure plus large, portant les semences dans leur milieu; la supérieure vide, ondulée.

Sem. lisses, oblongues, comprimées, attachées le long de la nervure longitudinale par le sommet.

Observ. *Genre voisin du* Cæsalpinia, *mais qui en est parfaitement distingué par sa gousse. Il se rapproche encore par son fruit de l'*Hæmatoxylum, *dont il diffère par la suture longitudinale du milieu. Dans l'*Hæmatoxylum, *le fruit se divise en deux parties naviculaires, et les semences sont adhérentes, non par le sommet, mais latéralement.*

Tableau des espèces.

1. MEZONEVRON *glabre.*
M. tige arborescente; feuilles deux fois ailées, sans impaire; pinnules opposées, accompagnées à leur base d'un double aiguillon; folioles glabres, elliptiques; fleurs en grappes terminales.

L. n. L'île de Timor. ♄.

Rameaux anguleux, pubescens, ainsi que le calice et le pétiole commun.

2. MEZONEVRON *pubescent.*
M. tige arborescente; feuilles deux fois ailées, sans impaire; pinnules opposées, accompagnées à leur base d'un double aiguillon; folioles elliptiques, pubescentes; gousses renflées dans leur partie moyenne, réticulées.

L. n. L'île de Java. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Mezonevron *glabre. a*, Rameau en fleurs. *b*, Calice séparé, avec la division inférieure en casque. *c*, Fleur avant la fécondation, le calice enlevé. *d*, *d*, Fleur entière, étalée, avec les organes sexuels. *e*, Etamines séparées. *f*, Ovaire séparé, avec le style et le stigmate. *g*, Gousse entière, avec la vue des semences dans leur position naturelle.

1944. * GAYLUSSACIA.

Caract. essent.

Calice adhérent à l'ovaire; le limbe à cinq découpures libres; corolle tubulée, ventrue à sa base; le limbe à cinq divisions; dix étamines attachées au limbe du calice, non saillantes; les anthères attachées par le dos, à

---

diviso; inferiore latiore, medio seminifera; superiore vacuâ, undulatâ.

Sem. oblonga, compressa, levia, nervo longitudinali apice affixa.

Observ. *Genus* Cæsalpiniæ *affine, sed legumine omninò distinctum. Affine etiam fructu*, Hæmatoxylo, *suturâ longitudinali mediâ distinctum; sed in* Hæmatoxylo, *legumen in duas partes naviculares solvitur, et semina suturæ, non apice, sed latere adhærent.*

Conspectus specierum.

1. MEZONEVRON *glabrum.*
M. caule arboreo; foliis abruptè bipinnatis; pinnis oppositis, aculeo gemino basi stipatis; pinnulis ellipticis, glabris; floribus racemosis, terminalibus. Desf. Mém. du Mus. 2ᵉ ann. pag. 246, tab. 10.

L. n. Ex insulâ Timor. ♄.

Ramuli angulosi, pubescentes, nec non petiolus communis et calix.

2. MEZONEVRON *pubescens.*
M. caule arboreo; foliis abruptè bipinnatis; pinnis oppositis, aculeo gemino basi stipatis; pinnulis ellipticis, pubescentibus; legumine parte mediâ inflato, reticulato. Desf. l. c. tab. 11.

L. n. Ex insulâ Javâ. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Mezonevron *glabrum. a*, Ramulus floridus. *b*, Calix separatus, cum laciniâ inferiore galeatâ. *c*, Flos antè anthesim, dempto calice. *d*, *d*, Flos integer, patens, cum genitalibus. *e*, Stamina separata. *f*, Germen separatum, cum stylo et stigmate. *g*, Legumen integrum, cum conspectu seminum in situ naturali.

1944. * GAYLUSSACIA.

Charact. essent.

Calix germini adnatus; limbo libero, quinquefido; corolla tubulosa, basi ventricosa; limbo quinquefido; stamina decem limbo calicis inserta, inclusa; antheræ dorso affixæ, biloculares, apice in tubulos duos productæ, poro

deux loges, prolongées en deux tubes, s'ouvrant par un pore terminal; ovaire adhérent au calice; un style; un stigmate déprimé, en tête; drupe recouvert par le calice, couronné par ses découpures, à dix loges monospermes.

Tableau des espèces.

1. GAYLUSSACIA *à feuilles de buis.*
G. feuilles elliptiques, oblongues, éparses, terminées par une glande; fleurs en grappes axillaires.

L. n. Proche Caracas, sur le mont Avila. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Éricées, *distingué de l'*Arbousier *par une semence dans chaque loge, et par le nombre des loges; arbrisseaux très-rameux; feuilles médiocrement pétiolées; fleurs d'un rouge écarlate, munies de bractées.*

terminali dehiscentes; germen calici adnatum; stylus unicus; stigma depresso-capitatum; drupa calice vestita, ejus laciniis coronata, decemlocularis, loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. GAYLUSSACIA *buxifolia.*
G. foliis elliptico-oblongis, sparsis, glandulâ terminatis; floribus racemosis, axillaribus. Kunth. in Humb. nov. gen. 3, pag. 276, tab. 257.

L. n. Propè Caracas, in monte Avilæ. ♄.

Observ. *Genus* Ericearum *ordinis*, Arbuto *distinctum semine solitario in quolibet loculo, et numero duplici loculorum; frutices ramosissimi; folia petiolata; flores coccinei, bracteati.*

1945. Planche 952. MYLOCARYUM.

Caract. essent.

Calice très-petit, à cinq divisions, bordé de blanc; cinq pétales; dix étamines; les filamens dilatés, alternativement plus courts; un ovaire supérieur; un stigmate sessile, trigone, en tête; une capsule à deux ou quatre ailes, à trois ou quatre loges, monosperme.

Tableau des espèces.

1. MYLOCARYUM *à feuilles de troëne.* Dict. Supp. n° 1.
M. feuilles alternes, oblongues-lancéolées; grappes simples, terminales.

L. n. L'Amérique septentrionale. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice séparé, étalé. *c*, Corolle étalée, avec la situation des étamines. *d*, Ovaire avec le stigmate sessile.

1945. Tabula 952. MYLOCARYUM.

Charact. essent.

Calix minimus, quinquefidus, margine albo; petala quinque; stamina decem; filamentis dilatatis, alternè brevioribus; germen superum; stigma sessile, trigonum, capitatum; capsula bi-seu-quadrialata, tri-seu-quadrilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. MYLOCARYUM *ligustrinum.*

M. foliis alternis, oblongo-lanceolatis; racemis simplicibus, terminalibus. Pursh, Amer., tab. 14.

L. n. America borealis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix separatus, expansus. *c*, Corolla expansa, cum situ staminum. *d*, Germen cum stigmate sessili.

1946. Planche 952. SPHÆROLOBE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions presque égales; corolle papillonacée; dix étamines libres, les deux

1946. Tabula 952. SPHÆROLOBIUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, subæqualis; corolla papilionacea; stamina decem libera, duo-

supérieures

supérieures écartées; un ovaire supérieur; un stigmate en carène, membraneux, dilaté; une gousse pédicellée, enflée, oblique, monosperme.

Tableau des espèces.

1. SPHÆROLOBE *petit.* Dict. Supp. n° 1.
S. feuilles subulées; tige cylindrique; fleurs presque solitaires, axillaires.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière. *c*, Pétales séparés, étalés. *d*, Calice séparé. *e*, Pistil et étamines. *f*, Pistil séparé. *g*, Gousse entière. *h*, La même avec les valves ouvertes. *i*, Une semence grossie.

1947. Planche 952. VÉLOTE.

Caract. essent.

Calice à deux lèvres, à cinq divisions; corolle papillonacée; dix étamines libres; un ovaire supérieur; un style réfléchi; un stigmate obtus, pubescent; une gousse ventrue, à une loge, un peu pédicellée, à deux semences.

Tableau des espèces.

1. VÉLOTE *ovale.* Dict. n°. 2.
V. feuilles ovales-oblongues, aiguës, opposées; fleurs axillaires.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs avec une portion de la tige. *b*, Fleur entière. *c*, Pétales séparés et étalés. *d*, Calice séparé. *e*, Etamines et pistil grossis. *f*, Une étamine séparée et grossie. *g*, Pistil séparé. *h*, Gousse entière. *i*, La même avec les valves ouvertes et la vue des semences.

1948. Planche 952. HOFFMANSEGGIA.

Caract. essent.

Calice persistant, à cinq divisions; cinq pétales étalés, onguiculés, glanduleux à leur base; le pétale supérieur plus large; dix étamines libres; les filamens glanduleux; un stigmate en tête; une gousse linéaire, comprimée, polysperme.

bus superioribus distantibus; germen superum; stigma carinatum, membranaceum, dilatatum; legumen pedicellatum, inflatum, obliquum, monospermum.

Conspectus specierum.

1. SPHÆROLOBIUM *minus.*
S. foliis subulatis; caule tereti; floribus subsolitariis, axillaribus.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Flos integer. *c*, Petala soluta, expansa. *d*, Calix separatus. *e*, Pistillum et stamina. *f*, Pistillum separatum. *g*, Legumen integrum. *h*, Idem valvis expansis. *i*, Semen auctum.

1947. Tabula 952. DILLWINIA.

Charact. essent.

Calix bilabiatus, quinquefidus; corolla papilionacea; stamina decem libera; germen superum; stylus reflexus; stigma obtusum, pubescens; legumen ventricosum, uniloculare, subpedicellatum, dispermum.

Conspectus specierum.

1. DILLWINIA *obovata.*
D. foliis ovato-oblongis, acutis, oppositis; floribus axillaribus.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus cum parte caulis. *b*, Flos integer. *c*, Petala soluta et expansa. *d*, Calix segregatus. *e*, Stamina et pistillum aucta. *f*, Stamen separatum et auctum. *g*, Pistillum separatum. *h*, Legumen integrum. *i*, Idem valvulis expansis, seminibus conspicuis.

1648. Tabula 952. HOFFMANSEGGIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, persistens; petala quinque, patentia, unguiculata, basi glandulosa; petalum superius elatiùs; stamina decem libera; filamenta glandulosa; stigma capitatum; legumen lineare, compressum, polyspermum.

Tableau des espèces.

1. HOFFMANSEGGIA *en faucille.* Dict. Supp. n° 1.
H. tige presque ligneuse, tombante; feuilles deux fois ailées; folioles glauques, ovales; gousses arquées.

L. n. Les hautes montagnes du Chili. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Portion des pétioles grossie, avec les glandes. *c*, Pétale séparé. *d*, Pétale plus grand. *e*, Filament grossi. *f*, Deux filamens différens. *g*, Ovaire séparé. *h*, Calice grossi. *i*, Le même avec la fleur étalée. *l*, Une valve de la gousse avec les semences.

1949. Planche 953. ANTHONOTHE.

Caract. essent.

Calice à deux folioles; cinq pétales irréguliers; dix étamines libres, trois plus grandes; un ovaire supérieur, sessile; un stigmate presque bifide; une gousse large, comprimée, à une loge, polysperme.

Tableau des espèces.

1. ANTHONOTHE *à grandes feuilles.* Dict. Supp. n° 1.
A. feuilles ailées sans impaire, à deux ou trois paires de folioles oblongues, acuminées; fleurs paniculées, axillaires.

L. n. Le royaume d'Oware. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Feuille séparée, de grandeur naturelle. *b*, Fleur entière. *c*, Foliole du calice. *d*, *e*, Etamines solitaires. *f*, Foliole du calice échancrée. *g*, Pétale séparé. *h*, Pistil entier. *i*, Gousse au-dessous de sa grosseur.

1950. * SÉRINGE.

Caract. essent.

Calice pétaloïde, se desséchant, à cinq découpures; point de corolle; dix étamines connivente à leur base; les filamens alternativement stériles; cinq ovaires libres; autant de styles; cinq capsules bivalves, à deux ou trois semences.

Conspectus specierum.

1. HOFFMANSEGGIA *falcata.*

H. caule suffruticoso, decumbente; foliis bipinnatis; pinnulis ovatis, glaucis; leguminibus arcuatis.

L. n. Chili in altis montibus. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Petiolorum pars aucta, cum glandulis. *c*, Petalum separatum. *d*, Petalum majus. *e*, Filamentum auctum. *f*, Duo filamenta diversa. *g*, Germen separatum. *h*, Calix auctus. *i*, Idem flore expanso. *l*, Leguminis valvula cum seminibus.

1949. Tabula 953. ANTHONOTHA.

Charact. essent.

Calix diphyllus; petala quinque irregularia; stamina decem libera, tribus majoribus; germen superum, sessile; stigma subbifidum; legumen latum, compressum, uniloculare, polyspermum.

Conspectus specierum.

1. ANTHONOTHA *macrophylla.*

A. foliis abruptè pinnatis, bi-seu-trijugis, foliolis oblongis, acuminatis; floribus paniculatis, axillaribus.

L. n. Regnum Owariense. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa. *a*, Folium separatum, magnitudine naturali. *b*, Flos integer. *c*, Foliolum calicis. *d*, *e*, Stamina solitaria. *f*, Foliolum calicis emarginatum. *g*, Petalum separatum. *h*, Pistillum integrum. *i*, Legumen minutum.

1950. * SERINGIA.

Charact. essent.

Calix petaloideus, marcescens, quinquepartitus; corolla nulla; stamina decem, basi connata; filamenta alternè sterilia; germina quinque libera; styli totidem; capsulæ quinque bivalves, bi-trispermæ.

Tableau des espèces.

1. SÉRINGE *à feuilles plates.*
S. feuilles ovales-lancéolées, inégalement dentées, anguleuses, hispides et tomenteuses en dessous; cimes pauciflores.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Lasiopétalées (*Gay*); *arbrisseau d'environ cinq pieds; stipules petites, caduques; inflorescence opposée aux feuilles; bractées vagues, caduques.*

1951. * PEHOA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions très-profondes; deux plus grandes, converties en ailes sur le fruit; corolle monopétale; tube court, campanulé; limbe à cinq divisions contournées, réfléchies; dix filamens insérés sur le tube de la corolle, comprimés, aigus, alternativement bifides, tous munis d'anthères; anthères à deux lobes, avec une petite pointe; ovaire supérieur; un style; une capsule ovale, à une loge monosperme, enveloppée d'un calice persistant; deux folioles très-allongées en forme d'aile.

Tableau des espèces.

1. PEHOA *odorant.*
P. feuilles alternes, ovales, oblongues, entières; fleurs paniculées.

L. n. L'Inde; cultivée à Calcutta. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Clénacées; *arbre élevé, très-rameux; feuilles munies d'une glande dans leur aisselle; point de stipule; panicule velue, axillaire; fleurs odorantes; bractées ovales, caduques.*

Nota. J'ai substitué le nom de *Pehoa* à celui d'*Hopea* de Roxburg; ce dernier nom, employé par Linné, a été conservé par plusieurs botanistes, réuni par d'autres au *Symplocos.*

1952. Planche 954. RADULIER.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; cinq pétales insérés sur le disque des étamines; dix étamines; les al-

Conspectus specierum.

1. SERINGIA *platyphylla.*
S. foliis ovato-lanceolatis, inæqualiter dentato-angulatis, subtùs hispido-tomentosis; cymis paucifloris. Gay, Monograph. des Lasiopét., pag. 13, tab. 1, 2.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Lasiopetalearum (Gay); *frutex orgyalis; stipulæ parvæ, deciduæ; inflorescentia oppositi-folia; bracteæ vagæ, deciduæ.*

1951. * PEHOA.

Charact. essent.

Calix profundè quinquepartitus; foliolis duobus majoribus, cum fructu accretis in alas; corolla monopetala; tubus brevis, campanulatus; limbo quinquefido, contorto, reflexo; filamenta decem, tubo corollæ inserta, compressa, aucta, alternatìm bifida, omnia antherifera; antheræ didymæ, apiculatæ; germen superum; stylus unicus; capsula ovata, unilocularis, monosperma, calice persistente involuta; foliolis duobus alæformibus, valdè elongatis.

Conspectus specierum.

1. PEHOA *odorata.*
P. foliis alternis, ovato-oblongis, integerrimis, floribus paniculatis. Poir.

HOPEA *odorata.* Roxb. Carom. 3, pag. 7, tab. 210.

L. n. India; colitur Calcuttæ. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Clenacearum; *arbor excelsa, ramosissima; folia in axillis uniglandulosa; stipulæ nullæ; panicula villosa, axillaris; flores fragrantes; bracteæ ovatæ, caducæ.*

Nota. Nomen *Hopea* Roxb. mutavi in *Pehoä*, propter *Hopeam*, Linn., quæ à multis adhuc conservatur, ab aliis ad *Simplocos* refertur.

1952. Tabula 954. FLINDERSIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; petala quinque, disco staminifero inserta; stamina decem; alterna

ternes stériles ; un ovaire supérieur ; le style pentagone ; une capsule hérissée, partagée en cinq lobes à sa maturité ; les lobes à demi-bifides au sommet ; les semences terminées par une aile, attachées à un réceptacle central, à cinq lobes.

Tableau des espèces.

1. RADULIER *austral.* Dict. Supp. nº 1.
R. feuilles ternées ou ciliées avec une impaire ; folioles très-entières, lanceolées, glabres ; panicule serrée, terminale.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Partie d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleur entière, vue par devant. *b*, Cinq étamines fertiles, cinq stériles. *c*, Disque portant les étamines. *d*, Ovaire séparé. *e*, *e*, Fruit entier et lobes distincts. *f*, Semence séparée. *g*, *g*, Cotylédons avec l'embryon.

1953. * ENKIANTHE.

Caract. essent.

Calice petit, à cinq divisions profondes ; corolle campanulée, à cinq lobes courts, creusés à leur base de fossettes nectarifères ; dix étamines ; filamens épais et pileux à leur base ; anthères à deux cornes ; ovaire supérieur, pentagone ; un style ; un stigmate simple ; une baie ou capsule ? à cinq loges polyspermes ; semences attachées à un axe central.

Observ. *Genre de la famille des* Rhodoracées ; *fleurs entourées d'un involucre à plusieurs folioles colorées, inégales ; arbrisseau qui étend ses branches ; feuilles alternes, pétiolées ; calice persistant ; corolle rouge.*

Tableau des espèces.

1. ENKIANTHE *à cinq fleurs*
E. feuilles oblongues, glabres, entières ; fleurs terminales, en ombelle.

L. n. La Chine, cultivée dans les jardins de Canton. ♄.

2. ENKIANTHE *biflore.*
E. feuilles presque pétiolées, ovales-lancéolées, pileuses ; involucre à deux fleurs sessiles.

L. n. La Chine, aux environs de Canton. ♄.

sterilia ; germen superum ; stylus pentagonus ; capsula muricata, quinque lobis maturitate divisa ; lobi apice semibifidi ; semina alâ terminata in receptaculo centrali, quinquelobo inserta.

Conspectus specierum.

1. FLINDERSIA *australis.*
F. foliis ternatis seu impari pinnatis ; foliolis integerrimis, lanceolatis, glabris ; paniculâ confertâ, terminali.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli florida et foliosa. *a*, Flos integer, anticè visus, auctus *b*, Stamina quinque fertilia, quinque sterilia. *c*, Discus staminiferus. *d*, Germen separatum. *e*, *e*, Fructus integer et lobi distincti. *f*, Semen segregatum. *g*, *g*, Cotyledones cum embryone.

1953. * ENKIANTHUS.

Charact essent.

Calix parvus, profundè quinquefidus ; corolla campanulata, quinqueloba ; lobi breves, foveolis nectariferis basi excavati ; stamina decem ; filamenta basi crassa et pilosa ; antheræ bicornes ; germen superum, pentagonum ; stylus unicus ; stigma simplex ; bacca seu capsula ? quinquelocularis, polysperma ; semina axi centrali affixa.

Observ. *Genus* Rhodoracearum *ordinis ; flores involucro polyphyllo, colorato, inæquali cincti ; frutices ramis diffusis ; folia alterna, petiolata ; calix persistens ; corolla rubra.*

Conspectus specierum.

1. ENKIANTHUS *quinqueflorus.*
E. foliis oblongis, integris, glabris ; floribus terminalibus, umbellatis. Lour. Fl. Cochin. pag. 339. Bot. Magaz. tab. 1649.

L. n. Sina, in hortis Cantoniæ culta. ♄.

2. ENKIANTHUS *biflorus.*
E. foliis subpetiolatis, ovato-lanceolatis, pilosis ; involucro, bifloro, sessili. Lour. l. c.

L. n. Sina, circà Cantoniam. ♄.

1954.* ADNARIA.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à cinq divisions; corolle plus courte que le tube; limbe réfléchi, à cinq divisions; dix étamines insérées sur un disque glanduleux; filamens connivens; anthères mutiques, adnées en dedans; ovaire inférieur; style simple, ainsi que le stigmate; baie à cinq loges.

Tableau des espèces.

1. ADNARIA *odorant.*
A. ligneux; feuilles glabres, oblongues, pétiolées, un peu dentées; deux à trois fleurs médiocrement pédonculées; découpures de la corolle, lancéolées, acuminées.

L. n. Les marais de la Louisiane. ♄.

Genre de la famille des Ericinées, *rapproché du* Vaccinium, *distingué par la situation et la forme des étamines; arbrisseau de six pieds; rameaux effilés; feuilles alternes; fleurs blanches.*

1955. Planche 955. DIPLOLÈNE.

Caract. essent.

Involucre à plusieurs folioles inégales, disposées sur un double rang, renfermant des fleurs sessiles; quatre ou cinq paillettes linéaires, imitant un calice propre; point de corolle; dix étamines; un ovaire supérieur, tuberculé, entouré d'un anneau glanduleux; un stigmate obtus, à cinq dents; cinq capsules agrégées, bivalves, monospermes.

Tableau des espèces.

1. DIPLOLÈNE *à grandes fleurs.* Dict. 2e Supp. n° 1.
D. tige ligneuse, rameuse; feuilles alternes, ovales, pétiolées, glanduleuses, blanchâtres à leurs deux faces, très-entières, échancrées au sommet; fleurs terminales.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau en fleurs avec les feuilles. *a,* Fleur partielle grossie à la loupe; cinq écailles extérieures; étamines avec l'ovaire et le style. *b*, Eta-

1954.* ADNARIA.

Charact. essent.

Calix urceolatus, quinquefidus; corolla tubo brevi; limbo quinquepartito, reflexo; stamina decem, disco glanduloso inserta; filamentis conniventibus; antheræ intùs adnatæ, muticæ; germen inferum; stylus simplex sicut stigma; bacca quinquelocularis.

Conspectus specierum.

1. ADNARIA *odorata.*
A. fruticosa; foliis petiolatis, oblongis, glabris, subdentatis; floribus 2, 3, breviter pedunculatis; laciniis corollæ lanceolatis, acuminatis. Raffin. Flor. Ludov. pag. 56.
CAMPANULA *secunda.* Robin. itin. p. 422.

L. n. In Louisianæ paludibus. ♄.

Genus ex ordine Ericæarum, *affine* Vaccinio, *distinctum situ et formâ staminum; arbuscula orgyalis; rami virgati; folia alterna; flores albi.*

1955. Tabula 955. DIPLOLÆNA.

Charact. essent.

Involucrum polyphyllum, foliolis inæqualibus, duplici serie, flores sessiles involvens; paleæ quatuor aut quinque lineares, calicem proprium simulantes; corolla nulla; stamina decem; germen superum, tuberculatum, annulo glanduloso cinctum; stigma obtusum, quinquedentatum; capsulæ quinque aggregatæ, bivalves, monospermæ.

Conspectus specierum.

1. DIPLOLÆNA *grandiflora.*

D. caule fruticoso, ramoso; foliis alternis, ovatis, petiolatis, glandulosis, utrinquè incanis, integerrimis, apice emarginatis; floribus terminalibus.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli florida et foliosa. *a*, Flos partialis, lente auctus; quinque squamulæ exteriores; stamina cum germine et stylo. *b*, Stamen cum antherâ auctâ

mine avec l'anthère grossie. *c*, Ovaire coupé transversalement, entouré à la base d'un disque glanduleux. *d*, Cinq capsules d'une fleur partielle, grossies avec le reste des filamens. *e*, Capsule de la fleur partielle fertile, les quatre autres avortées. *f*, Capsule séparée, vue par le dos. *g*, Capsule séparée, nue. *h*, Semence de grandeur naturelle. *i*, Semence vue à la loupe.

1956. Planche 955. LARRÉE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles caduques ; cinq pétales onguiculés ; dix étamines ; un ovaire supérieur, à cinq sillons ; un style pentagone ; cinq noix monospermes.

Tableau des espèces.

1. LARRÉE *luisante*. Dict. Supp. n° 1.
L. tige ligneuse; feuilles opposées, ailées, luisantes; fruits glabres.

L. n. Buénos-Ayres. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Calice séparé. *b*, Fleur entière. *c*, Pétale grossi. *d*, Foliole du calice. *e*, Etamine grossie avec une écaille. *f*, Ovaire grossi. *g*, Le même après la fécondation, partagé en cinq au sommet. *h*, Fruit entier. *i*, Noix séparée. *k*, Coupe de la noix grossie. *l*, Semence séparée. *m*, Coupe de la même. *n*, Périsperme coupé longitudinalement, avec la situation et la figure de l'embryon. *o*, Coupe du fruit grossi. *p*, Coupe de la noix très-tendre. *q*, Rameau en fleurs. *r*, Feuille grossie.

1957. * SCHWEINITZIA.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles concaves ; corolle campanulée, à cinq dents, munie à sa base interne d'un tube cylindrique, à cinq dents ; dix étamines ; les anthères soudées sur les filamens, à une loge, s'ouvrant à leur base par deux pores ; un ovaire supérieur ; un stigmate presque globuleux, à cinq dents ; une capsule à cinq loges?

Tableau des espèces.

1. SCHWEINITZIA *odorante*.
S. sans feuilles ; hampe écailleuse ; fleurs sessiles, agrégées, terminales, munies de bractées.

L. n. L'Amérique septentrionale. ⊙.

---

c, Germen transversè sectum, disco glanduloso basi cinctum. *d*, Quinque capsulæ floris partialis, auctæ cum reliquis filamentorum. *e*, Capsula floris partialis fertilis, quatuor aliæ abortivæ. *f*, Capsula segregata, dorso visa. *g*, Capsula segregata, nuda. *h*, Semen magnitudine naturali. *i*, Idem lente visum.

1956. Tabula 955. LARREA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, caducus ; petala quinque unguiculata; stamina decem ; germen superum, quinquesulcatum; stylus pentagonus; nuces quinque monospermæ.

Conspectus specierum.

1. LARREA *nitida*.
L. caule fruticoso ; foliis oppositis, pinnatis, nitidis ; fructibus glabris.

L. n. Buenos-Ayres. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Calix separatus. *b*, Flos integer. *c*, Petalum auctum. *d*, Calicis folium. *e*, Stamen cum squamulâ auctum. *f*, Germen auctum. *g*, Idem, peractâ fecundatione, apice quinquepartitum. *h*, Fructus integer. *i*, Nux separata. *k*, Nucis auctæ sectio. *l*, Semen separatum. *m*, Hujus sectio. *n*, Perispermum longitudinaliter sectum, cum situ et figurâ embryonis. *o*, Fructûs aucti sectio. *p*, Nucis tenerrimæ sectio. *q*, Ramulus floridus. *r*, Folium auctum.

1957. * SCHWEINITZIA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, concavus ; corolla campanulata, quinquedentata ; tubus cylindricus, quinquedentatus basi corollæ ; stamina decem ; antheræ filamentis adnatæ, uniloculares, basi dehiscentes duobus poris ; germen superum ; stigma subglobosum, quinquedentatum ; capsula quinquelocularis ?

Conspectus specierum.

1. SCHWEINITZIA *odorata*.
S. aphylla ; scapo squamoso ; floribus sessilibus, aggregatis, terminalibus, bracteatis. Nuttal. Amer., vol. 2, add.

L. n. America borealis. ⊙.

Observ. *Genre dont la famille naturelle n'est pas connue, très-voisin du* Ptérospore *et du* Monotropa; *plante parasite, herbacée, pâle; fleurs odorantes, d'un blanc rougeâtre, munies de grandes bractées.*

1958. Planche 956. TRISTÈME.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq divisions; cinq pétales onguiculés; dix étamines; un ovaire presque inférieur; un style; une baie ovale, comprimée, un peu anguleuse, à cinq loges, entourée par le calice, nue au sommet.

Tableau des espèces.

1. TRISTÈME *de l'île Maurice.* Dict. nº 1.
T. feuilles ovales; fleurs axillaires, en tête; tige tétragone.

L. n. L'île Maurice.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Etamine séparée. *b*, Calice avec le pistil. *c*, Ovaire entr'ouvert. *d*, Semence solitaire.

1959. * PTÉROSPORE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle monopétale, à cinq dents réfléchies; dix étamines insérées sur le réceptacle; anthères petites, bivalves, deux soies; un style simple; un stigmate en tête, presque à cinq lobes; capsule à cinq loges, à cinq valves soudées à leur base, ainsi que les cloisons; semences nombreuses, très-petites, surmontées d'une aile.

Tableau des espèces.

1. PTÉROSPORE *andromède.*
P. tiges purpurines, visqueuses, sans feuilles; fleurs en grappes; bractées petites, en forme d'écailles.

L. n. Le Canada, proche le saut du Niagara. ☉.

Observ. *Genre dont la famille n'est pas déterminée; plante de courte durée, offrant le port d'un* Monotropa, *entièrement pileuse; fleurs nombreuses, blanches, longues d'un pouce, les dents rouges; les étamines non saillantes, insérées sur le réceptacle; capsule globuleuse.*

Observ. *Genus incertæ sedis, valdè affine* Pterosporæ *et* Monotropæ; *planta parasitica, herbacea, pallida; flores fragrantes, candido-rubri; bracteæ magnæ.*

1958. Tabula 956. TRISTEMMA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, quinquefidus; petala quinque unguiculata; stamina decem; germen subinferum; stylus unicus; bacca ovata, compressa, subangulata, quinquelocularis, calice cincta, apice denudata.

Conspectus specierum.

1. TRISTEMMA *Mauritiana.*
T. foliis ovatis; floribus axillaribus, capitatis; caule tetragono.

L. n. Insula Mauritiana.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior florida et foliosa. *a*, Stamen separatum. *b*, Calix cum pistillo. *c*, Germen apertum. *d*, Semen solitarium.

1959. * PTEROSPORA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; corolla monopetala, quinquedentata, dentibus reflexis; stamina decem receptaculo inserta; antheræ parvæ, bivalves, bisetæ; stylus simplex, stigma capitatum, sub-quinquelobum; capsula quinquelocularis, quinquevalvis; valvulis et dissepimentis basi connatis; semina numerosa, minima, alâ terminata.

Conspectus specierum.

1. PTEROSPORA *andromedea.*
P. caulibus purpurascentibus, viscosis, aphyllis; floribus racemosis; bracteis parvis, squamiformibus. Nuttal. Amer. 1, pag. 269.

L. n. In Canadâ, propè saltum Niagara. ☉.

Observ. *Genus ordinis nondùm detecti; planta fugax, habitûs* Monotropæ, *tota pilosa; flores numerosi, candidi, dentibus rubris, unciales; stamina inclusa, receptaculo inserta; capsula globosa.*

1960. Planche 956. VOMIER.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; cinq pétales sessiles; dix étamines; un ovaire supérieur; un style s'élevant de la base de l'ovaire; cinq capsules réunies, placées sur un nectaire toruleux; les semences arillées.

Tableau des espèces.

1. VOMIER *écailleux*. Dict. n° 1.
V. feuilles lancéolées, écailleuses en dessous; grappes axillaires.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fruits, avec les feuilles. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines avec le calice. *c*, Pistil séparé. *d*, Capsules conniventes. *e*, Capsule séparée. *f*, Arille entr'ouvert, contenant la semence. *g*, Le même, privé de la semence. *h*, Semence solitaire. *i*, La même coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon.

1961. * POLYPHRAGMON.

Caract. essent.

Calice persistant, arrondi, entier ou couronné par cinq dents; corolle tubulée, velue de toutes parts; limbe à dix divisions; dix étamines attachées au milieu du tube, alternes avec les lobes de la corolle; filamens très-courts; anthères linéaires; ovaire inférieur; un style canelé; six stigmates ou plus, recourbés au sommet; baie globuleuse, ombiliquée, à vingt loges environ; les loges séparées par des cloisons longitudinales, polyspermes; semences petites, surmontées d'une petite pointe en aiguille, placées sur un seul rang dans chaque loge, presque imbriquées, séparées par de petites cloisons transversales, couvertes d'un double tégument, l'extérieur osseux, attachées au sommet d'un placenta central et charnu.

Observ. *Genre de la famille des* Rubiacées, *qui est peut-être l'*Erithalis uniflora *de* Gærtner fils, *ou qui en est très-rapproché.*

Tableau des espèces.

1. POLYPHRAGMON *soyeux*.
P. tige ligneuse; rameaux noueux, velus

1960. Tabula 956. ERIOSTOMUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus; petala quinque sessilia; stamina decem, germen superum; stylus e basi germinis; capsulæ quinque, coalitæ, nectario toruloso insidentes; semina arillata.

Conspectus specierum.

1. ERIOSTEMON *squamea*.
E. foliis lanceolatis, subtùs squamatis; racemis axillaribus.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior fructifera et foliosa. *a*, Flos integer. *b*, Stamina cum calice. *c*, Pistillum separatum. *d*, Capsulæ conniventes. *e*, Capsula segregata. *f*, Arillus dehiscens, semine fœtus. *g*, Idem, dempto semine. *h*, Semen solitarium. *i*, Ejusdem sectio longitudinalis, cum situ corculi.

1961. * POLYPHRAGMON.

Charact. essent.

Calix persistens; teres, denticulis quinquecoronatus, aut integer; corolla tubulosa, undiquè setosa; limbus decemfidus; stamina decem, medio tubi inserta, lobis corollæ alterna; filamenta brevissima; antheræ lineares; germen inferum; stylus unus, sulcatus; stigmata sex aut plura, apice recurva; bacca globosa, umbilicata, viginti circiter locularis; loculis septis longitudinalibus disjunctis, polyspermis; semina parva aciculis coronata, uno ordine in singulo loculo disposita, quasi imbricata, septulis transversis distincta, tegumento duplici vestita, exteriore osseo, apice placentæ centralis carnosæque inserta.

Observ. *Genus* Rubiacearum *ordinis, an fortè* Erithalis uniflora, Gærtn f. Carp. tab. 196, fig. 4, *aut valdè affine.*

Conspectus specierum.

1. POLYPHRAGMON *sericeum*.
P. caule fruticoso; ramulis nodosis, supernè

vers

vers leur sommet; feuilles opposées, ovales, lancéolées, acuminées, velues en dessous; pédoncules courts, solitaires, axillaires, uniflores.

L. n. L'île de Timor. ♄.

Arbrisseau d'environ six pieds; rameaux opposés; feuilles persistantes, très-entières, longues de deux pouces; pétioles très-courts, velus; stipules caduques.

villosis; foliis oppositis, ovato-lanceolatis, acuminatis, subtùs villosis; pedunculis abbreviatis, solitariis, axillaribus, unifloris. Desf. Mém. du Mus. vol. 6, pag. 6, tab. 2.

L. n. Insula Timor. ♄.

Frutex orgyalis; rami oppositi; folia persistentia, integerrima, biuncialia; petioli brevissimi, villosi; stipulæ caducæ.

1962. * ADRASTÉE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles très-aiguës; cinq pétales ovales, plus courts que le calice, dix étamines; les filamens planes; les anthères s'ouvrant longitudinalement; deux ovaires supérieurs, globuleux; les styles dressés, rapprochés, coniques à leur base, subulés au sommet; capsule membraneuse (monosperme?).

Tableau des espèces.

1. ADRASTÉE *à feuilles de saule.*
A. feuilles linéaires, presque entières, velues et blanchâtres en dessous; fleurs sessiles, terminales.

L. n. Dans les marais, aux environs de Botany-Bay. ♄.

Sous arbrisseau; les jeunes rameaux d'abord pubescens; genre de la famille des Dilléniacées, *rapproché de l'*Hibbertia.

1962. * ADRASTÆA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, acuminatissimus; petala quinque ovalia, calice breviora; stamina decem; filamenta plana; antheræ longitudinaliter dehiscentes; germina duo, supera, globosa; styli recti, approximati, basi conici, apice subulati; capsula membranacea (monosperma?).

Conspectus specierum.

1. ADRASTÆA *salicifolia.*
A. foliis linearibus, subintegris, subtùs incano-villosis; floribus sessilibus, terminalibus. DC. Syst. veget. 1, pag. 424.

L. n. In paludibus, circà Botany-Bay. ♄.

Suffrutices; ramuli primò pubescentes; genus Hibbertiæ *affine, ordinis* Dillenacearum.

DÉCANDRIE TRIGYNIE.

1963. Planche 957. RHAPTOSTYLE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; cinq pétales presque onguiculées; dix étamines; un ovaire supérieur; trois styles réunis, persistans; stigmates en tête; fruit..... ; une capsule à trois loges monospermes?

Tableau des espèces.

1. RHAPTOSTYLE *acuminé.* Dict. Supp. n° 1.
R. feuilles ovales-oblongues, aiguës; fleurs très-petites, axillaires, agrégées.

L. n. La Nouvelle-Grenade. ♄.

DECANDRIA TRIGYNIA.

1963. Tabula 957. RHAPTOSTYLUM.

Charact. essent.

Calix quinquefidus; petala quinque subunguiculata; stamina decem; germen superum; styli tres, coadunati, persistentes; stigmata capitata; fructus... capsula trilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. RHAPTOSTYLUM *acuminatum.*

R. foliis ovato-oblongis, acutis; floribus minimis, axillaribus, aggregatis.

L. n. Nova-Granata. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleur entière, très-grossie. *b*, Calice grossi. *c*, Pétale séparé. *d*, Etamine grossie. *e*, Ovaire avec les stigmates.

1964. Planche 957. GALPHINIA.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes, sans glandes; cinq pétales un peu onguiculés, inégaux; dix étamines; trois styles; fruit à trois loges; les loges monospermes.

Tableau des espèces.

1. GALPHINIA *glauque*. Dict. 2e Supp. no 1.
G. tige ligneuse; feuilles ovales; fleurs en grappes, terminales.
L. n. Le Mexique. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Corolle séparée. *c*, Semences séparées. *d*, Etamine grossie. *e*, Pistil entier. *f*, Ovaire coupé transversalement.

1965. Planche 958. LÉDOCARPON.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures, persistant, muni d'un involucre; cinq pétales alternes avec les découpures du calice; ovaire supérieur; cinq styles; une capsule à cinq valves, à cinq loges monospermes; valves bifides, divisées par une cloison; semences attachées à un réceptacle central.

Caract. nat.

Cal. persistant, à cinq découpures ovales-lancéolées, aiguës, entouré de folioles subulées, à deux ou trois divisions.

Cor. hypogyne, étalée, à cinq pétales alternes, avec les divisions du calice, en ovale renversé, arrondis au sommet.

Etam. dix plus courtes que la corolle; cinq alternes, plus longues que les autres; filamens persistans; anthères oblongues, obtuses, à deux loges, s'ouvrant longitudinalement.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli florida et foliosa. *a*, Flos integer, valdè auctus. *b*, Calix auctus. *c*, Petalum segregatum. *d*, Stamen auctum. *e*, Germen cum stigmatibus.

1964. Tabula 957. GALPHINIA.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, eglandulosus; petala quinque subunguiculata, inæqualia; stamina decem; styli tres; fructus trilocularis; loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. GALPHINIA *glauca*.
G. caule fruticoso; foliis ovatis; floribus racemosis, terminalibus.
L. n. Regnum mexicanum. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa. *a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Corolla separata. *c*, Stamina separata. *d*, Stamen auctum. *e*, Pistillum integrum. *f*, Germen transversè sectum.

1965. Tabula 958. LEDOCARPON.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, persistens, involucratus; petala quinque, calicis laciniis alterna; germen superum; styli quinque; capsula quinquevalvis, quinquelocularis, monosperma; valvulis bifidis, septiferis; semina receptaculo centrali affixa.

Charact. nat.

Cal. persistens, quinquepartitus, laciniis ovato-lanceolatis, acutis, foliis subulatis, bi-tripartitis, cinctus.

Cor. hypogyna, patens, pentapetala; petalis calicis alternis, obovatis, apice rotundatis.

Stam. decem corollâ breviora; quinque alternatìm cæteris longiora; filamenta persistentia; antheræ oblongæ, obtusæ, biloculares, longitudinaliter dehiscentes.

Pist. ovaire supérieur, arrondi, tomenteux; cinq styles épais.

Péric. capsule ovale, obtuse, soyeuse, à cinq valves bifides, séparées par une cloison, à cinq loges polyspermes.

Sem. petites, attachées à un réceptacle central.

Observ. *Genre très-rapproché de la famille des* Géraniacées *par son calice, sa corolle, ses étamines, avec l'ovaire supérieur; la capsule comme celle des* Oxalis.

Tableau des espèces.

1. LÉDOCARPON *du Chili.*
L. tige ligneuse, rameuse; feuilles opposées, à trois divisions linéaires-subulées, soyeuses; fleurs solitaires, terminales.

L. n. Du Chili. ♄.

Arbrisseau très-rameux; les rameaux paniculés, pubescens vers leur sommet; le calice soyeux.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et ramifiée de la tige. *b*, Fleur entière, étalée avec la situation des organes sexuels. *c*, Calice étalé, avec l'ovaire et les cinq styles. *d*, Etamine solitaire et grossie. *e*, Ovaire grossi, séparé, avec les cinq styles. *f*, Calice muni d'un involucre entourant la capsule. *g*, Capsule entière, avec le calice à nu, entourée par les filamens persistans des étamines. *h*, La même coupée transversalement, avec la vue des loges et du réceptacle central des semences. *i*, Semence solitaire. *l*, Feuille séparée, trifurquée et grossie.

1966. Planche 958. GITHAGO.

Caract. essent.

Calice persistant, coriace, tubuleux, à cinq folioles au sommet; corolle à cinq pétales, nue à son orifice; capsule supérieure, polysperme; réceptacle central et rameux.

Tableau des espèces.

1. GITHAGO *des moissons.*
G. hérissée; calices de la longueur de la corolle; pétales nus, entiers.
LYCHNIDE *des blés.* Dict. n° 8.

L. n. Parmi les moissons de l'Europe.

Pist. germen superum, subrotundum, tomentosum; styli quinque incrassati.

Peric. capsula ovata, obtusa, setosa, quinquevalvis, valvulis margine septiferis, bifidis, quinquelocularis, polysperma.

Sem. parva, receptaculo centrali affixa.

Observ. *Genus* Geraniacearum *ordinis, nonnihil affine calice, corollâ, staminibus, germine supero; capsula ut in* Oxalidibus.

Conspectus specierum.

1. LEDOCARPON *chiloense.*
L. caule fruticoso, ramoso; foliis oppositis, tripartitis, lineari-subulatis, sericeis; floribus solitariis, terminalibus. Desf. Mém. du Mus. 2 ann. pag. 251, tab. 13.

L. n. È Chili. ♄.

Frutex ramosissimus; rami paniculati, apice pubescentes; calix setosus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior et ramosa. *b*, Flos integer, patens, cum situ genitalium. *c*, Calix explicatus, cum germine et quinque stylis. *d*, Stamen solitarium, auctum. *e*, Germen auctum, separatum et quinque styli. *f*, Calix involucratus, capsulam ambiens. *g*, Capsula integra, calice denudata, filamentis persistentibus staminum circumplexa. *h*, Eadem transversè secta, cum conspectu loculamentorum et receptaculi centralis seminum. *i*, Semen solutum. *l*, Folium separatum, trifurcatum et auctum.

1966. Tabula 958. GITHAGO.

Charact. essent.

Calix persistens, coriaceus, tubulosus, apice pentaphyllus; corolla pentapetala, fauce nuda; capsula supera, polysperma; receptaculum centrale, ramosum.

Conspectus specierum.

1. GITHAGO *segetum.*
G. hirsuta; calicibus corollam æquantibus; petalis integris, nudis. Desfont.
AGROSTEMMA *githago.* Lin. Lychnis githago. Lamk.

L. n. Inter Europæ segetes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Calice grossi, vu en dedans. *d*, Corolle étalée, avec la vue des organes sexuels. *e*, Une des étamines plus courte. La même grossie. *f*, Une des étamines plus longue. La même grossie. *g*, Ovaire avec les cinq styles. *h*, Fruit entier. *i*, Le même coupé dans sa longueur, avec la vue des semences. *l*, Semences pédicellées, le péricarpe enlevé.

1967 * LARCKÉE.

Caract. essent.

Calice d'une seule pièce, urcéolé à sa base, à cinq divisions; cinq pétales bifides; dix étamines; un ovaire supérieur; trois styles; autant de stigmates; une capsule à une loge, s'ouvrant en six valves au sommet; semences nombreuses, attachées à un axe central.

Observ. *Genre de la famille des* Caryophyllées, *très-voisin des* Stellaires, *distingué par le calice et les fruits.*

Tableau des espèces.

1. LARCKÉE *aquatique.*
L. feuilles oblongues-lancéolées; pédoncules presque géminés, à une ou plusieurs fleurs; pétales plus courts que le calice; tige tombante.

STELLAIRE *aquatique.* Dict. n° 15.

L. n. Aux lieux humides, en France, dans l'Allemagne, la Suisse, etc. ⊙.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ superior. *b*, Flos integer. *c*, Calix auctus, intùs conspectus. *d*, Corolla aperta, cum conspectu genitalium. *e*, Stamen brevius. Idem auctum. *f*, Stamen longius. Idem auctum. *g*, Germen cum quinque stylis. *h*, Fructus integer. *i*, Idem longitudinaliter dissectus, cum conspectu seminum. *l*, Semina pedicellata, dempto pericarpio.

1967 * LARCKEA.

Charact. essent.

Calix monophyllus, basi urceolatus, quinquèfidus; petala quinque bifida; stamina decem; germen superum; styli tres; stigmata totidem; capsula unilocularis, apice sex valvis dehiscens; semina numerosa, axi centrali affixa.

Observ. *Genus* Caryophyllearum *ordinis*, Stellariæ *valdè affine*, *distinctum calice et fructibus.*

Conspectus specierum.

1. LARCKEA *aquatica.*
L. foliis oblongo-lanceolatis; pedunculis subgeminatis, uni-multiflorisve; petalis calice brevioribus; caule decumbente. Poir. Aug. st. Hil. Mém. du Mus. de Paris. Vol. 2, pag. 287.

STELLARIA *aquatica.*

L. n. In humidis Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, etc. ⊙.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XI.

DODÉCANDRIE MONOGYNIE.

1968. Planche 959. BEFARE.

Caract. essent.

Calice un peu ventru, à sept divisions; sept pétales; quatorze étamines; un ovaire supérieur; un stigmate un peu épais, à sept stries; une baie acuminée par le style, enveloppée par le calice, à sept pans, à sept loges, polysperme.

Tableau des espèces.

1. BEFARE *à feuilles de lédon*. Dict. 2e Sup. nº. 6.
B. feuilles ovales, roulées à leurs bords, glauques en dessous; grappes terminales; pédoncules et calices visqueux, hérissés.

L. n. L'Amérique méridionale. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Calice avec une portion de la corolle, l'étamine et le pistil. *b*, Etamine séparée et grossie.

2. BEFARE *resserrée*. Dict. 2e Supp. nº 7.
B. feuilles oblongues-lancéolées, glauques en dessous; grappes terminales; pédoncules presque de la longueur du calice, tomenteux, ferrugineux.

L. n. Le Pérou, dans les Andes. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles *a*, Pétale séparé. *b*, Etamine vue par devant. *c*, La même vue de côté. *d*, Calice avec le pistil. *e*, Le même coupé dans sa longueur. *f*, Fruit séparé.

DODECANDRIA MONOGYNIA.

1968. Tabula 959. BEFARIA.

Charact. essent.

Calix subventricosus, septemfidus; petala septem; stamina quatuordecim; germen superum; stigma crassiusculum, septemstriatum; bacca stylo acminata, calice cincta, heptagona, septemlocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. BEFARIA *ledifolia*.

B. foliis ovatis, margine revolutis, subtùs glaucis; racemis terminalibus; pedunculis, calicibusque viscoso-hirsutis.

L. n. America meridionalis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa. *a*, Calix cum parte corollæ, stamine et pistillo. *b*, Stamen segregatum, auctum.

2. BEFARIA *coarctata*.
B. foliis oblongo-lanceolatis, subtùs glaucis; racemis terminalibus; pedunculis calicem ferè æquantibus, ferrugineo-tomentosis.

L. n. Peruvia, in Andibus. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli superior, florida et foliosa. *a*, Petalum segregatum. *b*, Stamen anticè visum. *c*, Idem à latere visum. *d*, Calix cum pistillo. *e*, Idem longitudinaliter sectus. *f*, Fructus separatus.

1969. Planche 959. HETERODENDRUM.

Caract. essent.

Calice inférieur, urcéolé; corolle nulle; dix ou douze étamines hypogynes; ovaire hérissé, à deux, trois ou quatre lobes; style à peine visible; une capsule?

Caract. nat.

FLEURS HERMAPHRODITES.

Cal. petit, inférieur, persistant, urcéolé, velu, légèrement sinué et à cinq dents à son bord.

Cor. nulle.

Etam. dix ou douze; hypogynes plus longues que le calice, entourant l'ovaire; anthères épaisses, tétragones, à deux loges, s'ouvrant longitudinalement, insérées par leur base au sommet des filamens.

Pist. ovaire supérieur, globuleux, hérissé, médiocrement pédicellé, à deux, trois ou quatre faces, en lobes arrondis, divisé en autant de loges.

Péric. capsule? une ou plusieurs semences dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. HETERODENDRON *à feuilles d'olivier.* H. tige frutescente; feuilles alternes lancéolées, coriaces, glabres, persistantes, très-entières; fleurs en grappes, axillaires. Desf. Mém. du Mus. de Paris, icon.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Arbrisseau rameux, à écorce cendrée; feuilles un peu pétiolées, obtuses ou aiguës; fleurs petites; grappes simples ou divisées; pédicelles courts, tétragones, un peu écailleux à leur base.

Explication des figures.

Fig. 1. *a.* Rameau fleuri. *b*, Fleur entière, grossie. *c*, Fleur grossie, avec le calice, l'ovaire, le disque qui l'entoure, et une étamine solitaire. *d*, Calice grossi, avec le fruit dans sa jeunesse.

1970. * CARALLIA.

Caract. essent.

Calice à six, quelquefois à sept divisions, per-

1969. Tabula 959. HETERODENDRUM.

Charact. essent.

Calix inferùs, urceolatus; corolla nulla; stamina decem aut duodecim hypogyna; germen hirsutum, bitri-quadrilobum; stylus vix conspicuus; capsula?

Charact. nat.

FLORES HERMAPHRODITI.

Cal. parvus, inferus, persistens, urceolatus, margine leviter sinuato-quinquedentatus, villosus.

Cor. nulla.

Stam. decem aut duodecim; hypogyna calicem superantia, germen cingentia; antheræ crassæ, tetragonæ, biloculares, longitudinaliter dehiscentes, apicibus filamentorum basi insertæ.

Pist. germen superum, globosum, hirsutum, breviter pedicellatum, bi-tri-quadrigonum, lobis rotundatis, bi-tri-quadriloculare.

Peric. capsula? loculi mono-vel-polyspermi.

Conspectus specierum.

1. HETERODENDRUM *oleæfolium.* H. caule fruticoso; foliis alternis, lanceolatis, coriaceis, glabris, perennantibus, integerrimis; floribus racemosis, axillaribus. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. de Paris, icon.

L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Frutex ramosus, cortice cinereo; folia subpetiolata, obtusa vel acuta; flores parvi; racemi simplices seu divisi; pedicelli tetragoni, breves, basi squamulosi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, apertus, auctus. *c*, Flos auctus, cum calice, germine, disco germen cingente, et stamine solitario. *d*, Calix auctus, cum fructu juniore.

1970. * CARALLIA.

Charact. essent.

Calix sex, interdùm septemfidus, persistens;

sistant ; six ou sept pétales orbiculaires, onguiculés ; douze ou quatorze étamines ; anthères droites, oblongues ; ovaire supérieur, sphérique ; un seul style ; un stigmate presque à cinq lobes ; une baie globuleuse, pulpeuse, à une seule loge, monosperme.

Tableau des espèces.

1. CARALLIA *luisante.*
C. feuilles opposées, ovales, aiguës, finement dentées en scie ; fleurs axillaires, presque en ombelle.

L. n. Le Coromandel, sur les montagnes. ♄.

Observ. *Arbrisseau élégant ; feuilles amples, très-médiocrement pétiolées, luisantes à leurs deux faces ; stipules entre les feuilles, aiguës ; ombelles axillaires, trifides.*

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

1971. Planche 960. VELIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions profondes ; cinq pétales ; six à douze étamines ; un ovaire supérieur ; deux styles recourbés ; une capsule à deux loges, à deux lobes ; deux semences dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. VELIE *à feuilles ovales.* Dict. nº 1.
V. feuilles rudes, ovales ; fleurs à douze étamines.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige avec un rameau. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, La même sans pétales et sans étamines. *d*, Etamines séparées. (Toutes les figures grossies.)

2. VELIE *aciculaire.* Dict. nº 2.
V. feuilles glabres, linéaires, acuminées ; fleurs à six étamines.

L. n. Le cap Van-Diémen. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Portion d'un rameau avec une fleur. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, La même sans calice et sans

petala sex aut septem orbicularia, unguiculata ; stamina duodecim aut quatuordecim ; antheræ erectæ, oblongæ ; germen inferum, sphæriceum ; stylus unicus ; stigma subquinquelobum ; bacca globosa, pulposa, unilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. CARALLIA *lucida.*
C. foliis oppositis, ovatis, acutis, argutè serratis ; floribus axillaribus, subumbellatis. Roxb. Corom. 3, pag. 7, tab. 211.

L. n. In montibus Coromandel. ♄.

Observ. *Frutex elegans ; folia ampla, subpetiolata, utrinquè lucida ; stipulæ intrà foliaceæ, acutæ ; umbellæ axillares, trifidæ.*

DODECANDRIA DIGYNIA.

1971. Tabula 960. PLEURANDRA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus ; petala quinque ; stamina sex ad duodecim ; germen superum ; styli duo recurvi ; capsula bilocularis, biloba ; semina duo in singulo loculo.

Conspectus specierum.

1. PLEURANDRA *ovata.*
P. foliis asperis, ovatis ; floribus dodecandris.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, cum ramulo. *b*, Flos integer, patens. *c*, Idem petalis, staminibusque demptis. *d*, Stamina separata. (Omnia aucta.)

2. PLEURANDRA *acicularis.*
P. foliis glabris, linearibus, acuminatis ; floribus hexandris.

L. n. Ad caput Van-Diemen. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Pars ramuli cum flore. *b*, Flos integer, patens. *c*, Idem calice, petalisque demptis. *d*, Capsula

pétales. *d*, Capsule entière, séparée. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Capsule ouverte, avec la situation des semences. *g*, Semence séparée.

DODÉCANDRIE HEXANDRIE.

1972. Planche 960. VAMI.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions ; point de corolle ; douze filamens ; six alternes plus longs, en tête au sommet, attachés au bord du calice ; six ovaires supérieurs, uniloculaires, monospermes ; autant de capsules univalves.

Tableau des espèces.

1. VAMI *folliculaire*. Dict. nº 1.
V. hampe trigone à sa partie inférieure ; feuilles en ovale renversé, lancéolées ; quelques-unes en bourse operculée.

L. n. La Nouvelle-Hollande.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Partie inférieure de la tige avec la racine et les feuilles operculées. *b*, Partie supérieure de la tige avec les fleurs. *c*, Fleur entière, entr'ouverte. *d*, La même ouverte, vue par devant. *e*, Etamine séparée, vue par devant. *f*, La même vue par derrière. *g*, Ovaire dépouillé du calice et des étamines. *h*, Ovaire entier, vu latéralement. *i*, Le même coupé transversalement, avec la semence entière.

separata, integra. *e*, Ejusdem sectio trnsversalis. *f*, Capsula dehiscens, cum situ seminum. *g*, Semen separatum.

DODECANDRIA HEXANDRIA.

1972. Tabula 960. CEPHALOTUS.

Charact. essent.

Calix quinquefidus ; corolla nulla ; filamenta duodecim ; sex alterna longiora, apice capitata, calicis ad margines affixa ; germina sex supera, unilocularia, monosperma ; capsulæ totidem univalves.

Conspectus specierum.

1. CEPHALOTUS *follicularis*.
C. scapo infernè trigono ; foliis obovato-lanceolatis ; paucis follicularibus operculatis.

L. n. Nova-Hollandia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis, cum radice et foliis operculatis. *b*, Pars caulis superior et florida. *c*, Flos integer, dehiscens. *d*, Idem anticè visus, patens. *e*, Stamen separatum, anticè visum. *f*, Idem posticè visum. *g*, Germina calice dempto cum staminibus. *h*, Germen integrum à latere visum. *i*, Ejusdem sectio transversalis, intacto semine.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XII.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

1973. Planche 961. ZÉRAMI.

Caract. essent.

Fleur renfermée dans une coiffe avant l'épanouissement; calice à dix divisions; cinq pétales attachés au bord du calice; vingt étamines attachées sous les pétales; un ovaire inférieur, à une loge, polysperme; un style; un stigmate obtus; fruit..... une capsule?

Tableau des espèces.

1. ZÉRAMI *en limaçon.* Dict. nº 1.
Z. feuilles opposées, presque en massue, sillonnées en dedans; fleurs solitaires, axillaires, terminales.
L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Sommité d'un rameau grossie, avec les feuilles et la fleur couverte d'une coiffe. *c*, Feuille grossie, coupée transversalement. *d*, Fleur séparée, non ouverte, avec sa coiffe qui se détache à la base. *e*, Fleur entière, ouverte. *f*, La même privée de corolle, laissant voir les organes sexuels. *g*, La même coupée dans sa longueur, avec la situation des étamines et du pistil; ovaire laissant voir les ovules dans leur position naturelle. *h*, Trois étamines dont deux avec les filamens bifurqués, l'autre avec un filament simple, et les loges de l'anthère réunies. *i*, Ovaire grossi, coupé transversalement. *k*, Le même avec les ovules.

1974. Planche 961. CHAMÉLAUCIE.

Caract. essent.

Fleur recouverte d'une coiffe avant son développement; calice à cinq divisions; corolle à cinq pétales; vingt étamines; dix munies d'anthères, autant d'alternes stériles; ovaire inférieur, uniloculaire; capsule s'ouvrant à son sommet.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

1973. Tabula 961. PILEANTHUS.

Charact. essent.

Flos calyptrâ antè evolutionem inclusus; calix decemfidus; petala quinque calicis summo affixa; stamina viginti ibidem sub petalis inserta; germen inferum, uniloculare, polyspermum; stylus unicus; stigma obtusum; fructus.... capsula?

Conspectus specierum.

1. PILEANTHUS *limacis.*
P. foliis oppositis, subclavatis, intùs sulcatis; floribus axillaribus, terminalibusque, solitariis. Labill.
L. n. Nova-Hollandia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, Apex ramuli auctus, cum foliis et flore calyptrâ vestito. *c*, Folium auctum, transversè sectum. *d*, Flos separatus, inapertus, cum calyptrâ basi secedente. *e*, Flos integer, patens. *f*, Idem cum conspectu genitalium, demptâ corollâ. *g*, Idem longitudinaliter sectus, cum situ staminum et pistilli; germen ostendens ovula in situ naturali. *h*, Stamina tria, quorum duo cum filamentis bifurcatis, unum cum filamento simplici et loculis antheræ coadunatis. *i*, Germen transversè sectum et auctum. *k*, Idem cum ovulis.

1974. Tabula 961. CHAMÆLAUCIUM.

Charact. essent.

Flos calyptrâ antè evolutionem inclusus; calix quinquefidus; corolla pentapetala; stamina viginti; decem antherifera, totidem alterna sterilia; germen inferum, uniloculare; capsula apice dehiscens.

Caract. natur.

Fleur avant son épanouissement, renfermée dans une coiffe membraneuse, caduque, qui se détache transversalement à la base.

Cal. persistant, supérieur, à cinq découpures en forme de pétales.

Cor. à cinq pétales, attachés à l'orifice du calice, alternes avec ses divisions.

Stam. vingt; dix filamens munis d'anthères, autant d'alternes sans anthères.

Pist. ovaire inférieur, uniloculaire, renfermant environ six ovules sur un réceptacle central; plusieurs avortent; un seul style; un stigmate.

Peric. capsule s'ouvrant au sommet.

Sem. globuleuses, dépourvues de périsperme.

Observ. *Genre très voisin du* Pileanthus; *il en diffère par son calice à cinq divisions, par les filamens simples, dont dix portent des anthères.*

Tableau des espèces.

1. CHAMÉLAUCIE *ciliée.*
C. feuilles linéaires, trigones; calices ciliés; étamines anthérifères inégales; ovaire glabre, strié.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Arbrisseau très-rameux, tuberculé; feuilles presque fasciculées, couvertes de points glanduleux; fleurs axillaires, terminales, médiocrement pédicellées.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs. *b*, Sommet d'un rameau grossi à la loupe, avec une feuille et une fleur couverte de sa coiffe membraneuse, bivalve, se détachant à sa base. *c*, Valves de la coiffe séparées. *d*, Fleur entière, ouverte. *e*, La même dépourvue de corolle. *f*, Fleur coupée verticalement avec la vue des étamines dans leur position naturelle; l'ovaire montrant les ovules attachés à un réceptacle central; le style avec le stigmate.

2. CHAMÉLEUCIE *plumeuse.*
C. les cinq découpures du calice plumeuses; style saillant, barbu à sa partie supérieure; ovaire velu.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Charact. natur.

Flos antè evolutionem, calyptrâ membranaceâ, basi transversìm secedente, caducâ, inclusus.

Cal. persistens, quinquefidus, superus; laciniis petaloideis.

Cor. pentapetala, collo calicis inserta, ejusdem laciniis alterna.

Stam. viginti; filamenta decem antherifera, totidem alterna, antheris destituta.

Pist. germen inferum, uniloculare, ovula circiter sex includens, receptaculo centrali posita, plurima abortiva; stylus unicus, stigma unicum.

Peric. capsula apice dehiscens.

Sem. globosa, absque perispermo.

Observ. *Genus valdè affine* Pileantho; *differt calice quinquefido, filamentis simplicibus, decem tantummodò antheriferis.*

Conspectus specierum.

1. CHAMÆLAUCIUM *ciliatum.*
C. foliis lineari-triquetris; calicibus ciliatis; staminibus antheriferis inæqualibus; germine striato, glabro. Desf. Mém. Mus. vol. 15, pag. 40, tabl. 3, fig. B.

L. n. È Nova-Hollandia. ♄.

Frutex ramosissimus, tuberculatus; folia subfasciculata, punctis glandulosis adspersa; flores axillares, terminalesque, breviter pedicellati.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior et florida. *b*, Apex ramuli lente auctus, cum folio et calyptrâ floris membranaceâ, bivalvi, basi secedente. *c*, Valvulæ calyptræ separatæ. *d*, Flos integer, patens. *e*, Idem demptâ corollâ. *f*, Flos verticaliter sectus, cum conspectu staminum in situ naturali; germen ostendens ovula receptaculo centrali affixa; stylus cum stigmate.

2. CHAMÆLEUCIUM *plumosum.*
C. laciniis calicis quinquepartitis, plumosis; stylo exserto, supernè barbato; germine villoso. Desf. l. c. tab. 4.

L. n. È Novâ-Hollandiâ. ♄.

Arbrisseau tuberculé, très-rameux ; feuilles glanduleuses ; fleurs solitaires ; calice blanchâtre, argenté ; corolle blanche, plus courte que le calice, ciliée à son bord.

1975. * ASTERANTHOS.

Caract. essent.

Calice urcéolé, campanulé, persistant, en forme de capsule ; corolle monopétale, en roue, campanulée, ciliée à son limbe, attachée à la base du calice, divisée au sommet en vingt lobes et plus ; les lobes bifides au sommet ; chacun d'eux traversés par une nervure du centre à la circonférence ; étamines en nombre indéfini, attachées au fond de la corolle, plus courtes qu'elle, graduellement plus longues ; filamens libres ; anthères à deux loges, s'ouvrant dans leur longueur, attachées à la base des filamens ; ovaire inférieur ; un style partagé à sa base en six rayons ; six stigmates petits, obtus ; fruit inconnu.

Tableau des espèces.

1. ASTERANTHOS *du Brésil.*
A. ligneux ; feuilles alternes, ovales-lancéolées, acuminées, très-entières, un peu pétiolées ; les fleurs axillaires, solitaires.

L. n. Le Brésil. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Klénacées ; *rapproché par son port et ses caractères du* Napoleone ; *mais dans ce dernier genre, le calice est à cinq divisions, accompagné à sa base, de petites écailles ; la corolle double ; cinq étamines réunies à leur base, etc. ; arbrisseau ; rameaux alternes, dressés ; feuilles longues de deux pouces ; calice glabre, plusieurs dents à son sommet ; corolle de deux pouces et plus à son diamètre.*

Frutex tuberculatus, ramosissimus ; folia glandulosa ; flores solitarii ; calix albidus, argenteus ; corolla alba, calice brevior, margine ciliata.

1975. * ASTERANTHOS.

Charact. essent.

Calix urceolato-campanulatus, persistens, capsulæ formâ ; corolla monopetala, rotata, campanulata, limbo ciliata, basi calicis inserta, apice vigintiloba et ultrà ; lobis apice bifidis ; nervis totidem à centro ad peripheriam productis ; stamina indefinita, imo corollæ inserta ; eadem breviora, gradatìm longiora ; filamenta distincta ; antheræ biloculares, longitudinaliter dehiscentes basi filamentis insertæ ; germen inferum ; stylus unus, basi sex radiis partitus ; stigmata sex parva, obtusa ; fructus ignotus.

Conspectus specierum.

1. ASTERANTHOS *brasiliensis.*
A. fruticosa ; foliis alternis, ovato-lanceolatis, acuminatis, integerrimis, breviter petiolatis ; floribus axillaribus, solitariis. Desf. Mém. du Mus. vol. 6, pag. 10, tab. 3.

L. n. In Brasiliâ. ♄.

Observ. *Genus ordinis* Klenacearum, *affine habitu et notis* Napoleonæ, *pal. Beauv. ; sed in hoc calix quinquefidus, squamulis basi stipato ; corollâ duplici ; stamina quinque, basi coalita, etc. ; frutex ; rami alterni, ovati ; folia biuncialia ; calix glaber, apice multidentatus ; corolla diametro biuncialis et ultrà.*

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

1976. Planche 962. VAUQUELINE.

Caract. essent.

Calice presque campanulé, persistant, à cinq divisions ; cinq pétales attachés sur le calice ; environ seize étamines ; un ovaire supérieur ; cinq styles ; une capsule à cinq loges ; chaque loge bivalve, à deux semences.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

1976. Tabula 962. VAUQUELINIA.

Charact. essent.

Calix subcampanulatus, persistens, quinquefidus ; petala quinque calice inserta ; stamina sex-decim ; germen superum ; styli quinque ; capsula quinquelocularis ; loculis bivalvibus, dispermis.

Tableau des espèces.

1. VAUQUELINE *à corymbes*. Dict. Supp. n° 1.
V. feuilles lancéolées, également dentées, mucronées; fleurs en corymbes.

L. n. Le Mexique. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs avec les feuilles. *a*, Fleur entière avec les étamines et les pistils. *b*, La même dépourvue de corolle. *c*, Capsule avec le calice, la corolle et les étamines persistantes. *d*, La même ouverte. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Loge séparée et coupée transversalement. *g*, La même avec les valves ouvertes et les semences. *h*, Une semence libre.

ICOSANDRIE POLYANDRIE.

1977. Planche 962. DUCHESNE.

Caract. essent.

Calice à dix divisions; cinq pétales; étamines nombreuses; pistils nombreux; baie supérieure, composée de grains monospermes.

Tableau des espèces.

1. DUCHESNE *fraisier*.
D. feuilles ternées; folioles pédicellées, rhomboïdes, un peu arrondies, pileuses en dessous; pédoncules solitaires, opposées aux feuilles.

L. n. Les hautes montagnes des Indes-Orientales. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige rampante avec les fleurs. *b*, Calice vu par derrière. *c*, Fleur entière, ouverte. *d*, Fruit entier avec le calice persistant.

Conspectus specierum.

1. VAUQUELINIA *corymbosa*.
V. foliis lanceolatis, æqualiter dentatis, mucronatis; floribus corymbosis.

L. n. Regnum Mexicanum. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior florida, foliosa. *a*, Flos integer, cum staminibus et pistillis. *b*, Idem demptâ corollâ. *c*, Capsula cum calice, corollâ et staminibus persistentibus. *d*, Eadem aperta. *e*, Eadem transversè secta. *f*, Loculamentum separatum et transversè sectum. *g*, Idem valvis apertis cum seminibus. *h*, Semen solutum.

ICOSANDRIA POLYANDRIA.

1977. Tabula 962. DUCHESNEA.

Charact. essent.

Calix decemfidus; petala quinque; stamina numerosa; pistilli numerosi; bacca supera, granulis monospermis composita.

Conspectus specierum.

1. DUCHESNEA *fragiformis*.
D. foliis ternatis; foliolis pedicellatis, rotundato-rhombeis, subtùs pilosis; pedunculis solitariis, oppositifoliis. Smith.

POTENTILLA. Dict. Supp. pag. 543.
FRAGARIA *indica*. Andr. Bot. rep. tab. 479.
L. n. In altis montibus Indiæ-Orientalis. ♃.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis repentis cum floribus. *b*, Calix posticè visus. *c*, Flos integer, patens. *d*, Fructus integer cum calice persistente.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

1978. Planche 963. FRÉZIÈRE.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles ; cinq pétales ; étamines en nombre indéfini, insérées sur un disque ; un ovaire supérieur ; le style multifide ; baie sèche, à trois ou cinq loges, polysperme.

Tableau des espèces.

1. FRÉZIÈRE *réticulée*. Dict. Supp. nº 1.
F. feuilles ovales-lancéolées, tomenteuses en dessous, réticulées ; deux ou trois fleurs dans chaque aisselle ; fleurs pédicellées.

L. n. Le Pérou, dans les Andes. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion d'un rameau supérieur en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleur entière. *b*, Etamines avec les bractées, sans le calice et la corolle. *c*, Calice séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Pistil séparé. *f*, Fruit coupé transversalement. *g*, Semence de grandeur naturelle. *h*, Semence séparée et grossie.

1979. * LAPLACEA.

Caract. essent.

Calice persistant, à quatre folioles presque orbiculaires ; neuf pétales hypogynes, presque égaux ; étamines très-nombreuses, insérées sur trois rangs à la base des pétales ; les filamens libres ; un ovaire supérieur, sessile ; cinq styles connivens ; une capsule à cinq loges, à cinq valves, les valves ligneuses ; trois semences dans chaque loge, attachées à un axe central, ailées sur le dos ; un périsperme charnu, presque corné.

Tableau des espèces.

1. LAPLACEA *élégant*.
L. à feuilles éparses, presque pétiolées, ob-

POLYANDRIA MONOGYNIA.

1978. Tabula 963. FREZIERA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus ; petala quinque ; stamina indefinita, disco inserta ; germen superum ; stylus multifidus ; bacca sicca, tri-quinquelocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. FREZIERA *reticulata*.
F. foliis ovato-lanceolatis, infernè tomentosis, reticulatis ; axillis bi aut trifloris ; floribus pedicellatis.

L. n. Peruvia, in Andibus. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli florida et foliosa. *a*, Flos integer. *b*, Stamina cum bracteis, demptis calice et corollâ. *c*, Calix separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Pistillum separatum. *f*, Fructus transversè sectus. *g*, Semina magnitudine naturali. *h*, Semen segregatum et auctum.

1979. * LAPLACEA.

Charact. essent.

Calix persistens, tetraphyllus, foliolis suborbiculatis ; petala novem, hypogyna, subæqualia ; stamina numerosissima, basi petalorum inserta, subtriseriata ; filamenta libera ; germen superum, sessile ; styli quinque connati ; capsula quinquelocularis, quinquevalvis ; valvis lignosis ; semina tria in quolibet loculo, axi centrali affixa, pendula, dorso alata ; perispermum carnoso-corneum.

Conspectus specierum.

1. LAPLACEA *speciosa*.
L. foliis sparsis, subpetiolatis, oblongis,

longues, très-glabres ; fleurs solitaires, axillaires, pédonculées.

L. n. Le Pérou, dans les forêts. ♄.

Arbre dont les rameaux se terminent par un bourgeon roulé en dedans; feuilles coriaces, sans nervures, point ponctuées ; point de stipules ; fleurs blanches, d'une odeur forte ; corolle très-grande, soyeuse en dehors ; plante voisine du Fréziera.

1980. * STYLOPHORE.

Caract. essent

Calice caduc, à deux folioles ; quatre pétales ; étamines nombreuses, attachées au réceptacle ; ovaire supérieur ; un style simple ; un stigmate en tête, à quatre lobes ; une capsule uniloculaire, à trois ou quatre valves ; réceptacle filiforme, couronné par le style ; semences nombreuses, ponctuées et en crête.

Observ. *Genre de la famille des* Papavéracées, *distingué des* Chelidonium *par la structure du style et du fruit.*

Tableau des espèces.

1. STYLOPHORE *à deux feuilles.*
S. tige à deux feuilles sessiles, lobées, pinnatifides ; pédoncule dans la dichotomie, solitaire, uniflore ; capsule oblongue-ovale.

L. n. L'Amérique septentrionale, à Tennassée, aux lieux ombragés. ♃.

2. STYLOPHORE *pétiolé.*
S. tige tétragone, à deux ou trois feuilles pinnatifides, à long pétiole ; cinq à sept lobes anguleux, entiers ; nervures et pédoncule pileux ; fleurs presque en cime.

L. n. L'Amérique septentrionale. ♃.

1981. Planche 964. DIPLOPHRACTUM.

Caract. essent.

Calice à cinq foioles ; cinq pétales alternes avec les folioles du calice, munis d'une écaille à leur base ; cinq stigmates agrégés ; une cap-

glaberrimis ; floribus solitariis, axillaribus, pedunculatis.

L. n. Peruvia, in sylvis. ♄.

Arbor ramulis gemmâ convolutâ terminatis ; folia coriacea, avenia, epunctata ; stipulæ nullæ ; flores albi, graveolentes ; corolla magna, extùs sericea ; planta affinis Frezieræ.

1980. * STYLOPHORUM.

Charact. essent.

Calice diphyllus, caducus ; petala quatuor ; stamina numerosa, receptaculo inserta ; germen superum ; stylus simplex ; stigma capitatum, quadrilobum ; capsula unilocularis, tri-quadrivalvis ; receptaculum filiforme, stylo coronatum ; semina numerosa, punctato-cristata.

Observ. *Genus ordinis* Papaveracearum, *stylo et fructu structurâ distinctum* Chelidonio.

Conspectus specierum.

1. STYLOPHORUM *diphyllum.*
S. caule diphyllo, foliis sessilibus, lobato-pinnatifidis ; pedunculo in dichotomiâ, solitario, unifloro ; capsulâ oblongo-ovatâ. Poir. Nuttal. amer. 2, pag. 7.
CHELIDONIUM *diphyllum*. Mich. amer. 1, pag. 309.
L. n. America borealis, in umbrosis Tennassæ. ♃.

2. STYLOPHORUM *petiolatum.*
S. caule tetragono, bi-seu-triphyllo, foliis longè petiolatis, pinnatifidis ; lobis quinque ad septem angulatis, integris ; nervis et pedunculo pilosis ; floribus subcymosis. Poir. Nuttal. amer. l. c.
L. n. America borealis. ♃.

1981. Tabula 964. DIPLOPHRACTUM.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus ; petala quinque calicis laciniis alterna, basi squamulâ instructa ; stigmata quinque aggregata ; capsula supera,

sule supérieure, indéhiscente, à cinq ailes, à dix loges; les loges partagées en deux, monospermes; semences arillées.

Caract. nat.

Cal. tomenteux, à cinq folioles elliptiques.

Cor. cinq pétales alternes avec les folioles du calice, elliptiques, spatulés, munis d'une écaille à leur base, égaux au calice.

Etam. nombreuses, insérées sur le réceptacle; les filamens filiformes, aigus; anthères globuleuses, à deux loges.

Pist. ovaire supérieur, hérissé, à cinq côtes; un seul style, plus court que les étamines; cinq stigmates fort petits, agrégés.

Péric. capsule globuleuse, tomenteuse, indéhiscente, à cinq ailes un peu épaisses, à dix loges; les loges partagées par des cloisons transverses en deux loges monospermes.

Sem. ovales, arillées, attachées aux parois de la capsule; embryon dicotylédon à la base d'un périsperme charnu.

Observ. *Ce genre appartient à la famille des* Tiliacées, *très-remarquable par son fruit.*

Tableau des espèces.

1. DIPLOPHRACTUM *auriculé.*
D. feuilles oblongues, sessiles, alternes, ridées, tomenteuses en dessous, dentées en scie vers leur sommet, obliques à leur base; stipules aristées. Desf.

L. n. De l'île de Java. ♄.

Rameaux tomenteux, cylindriques; fleurs solitaires, médiocrement pédonculées, accompagnées d'une bractée lancéolée.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Stipule unilobée avec une arête latérale. *b*, Autre stipule à deux lobes, une arête entre les lobes. *c*, Etamines séparées. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamine solitaire. *f*, Ovaire avec le style. *g*, Style grossi, avec les cinq stigmates. *h*, Capsule coupée transversalement, avec la vue des loges et des semences dans leur situation naturelle. *i*, Capsule coupée longitudinalement, avec les loges transverses. *l*, Semence arillée. *m*, La même dépouillée de son arille. *n*, Semence coupée longitudinalement, avec la situation de l'embryon à la base du périsperme. *o*, Embryon à nu. *p*, Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs et le fruit.

indehiscens, quinquealata, decemlocularis; loculis bipartitis, monospermis; semina arillata.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, tomentosus, foliolis ellipticis.

Cor. Petala quinque, calicis laciniis alterna, elliptico-spathulata, basi squamulâ instructa, calicem æquantia.

Stam. numerosa, receptaculo inserta; filamenta filiformia, acuta; antheræ globosæ, biloculares.

Pist. germen superum, quinquecostatum, hirsutum; stylus unicus, staminibus brevior; stigmata quinque minima, aggregata.

Peric. capsula globosa, tomentosa, indehiscens, quinquealata, alis incrassatis, decemlocularis; loculi in loculamenta monosperma septis transversis partiti.

Sem. ovata, arillata, scrobiculata, capsulæ parietibus affixa; embryo dicotyledoneus ad basim perispermi carnosi.

Observ. *Genus* Tiliacearum *ordine distinctissimum fructibus.*

Conspectus specierum.

1. DIPLOPHRACTUM *auriculatum.*
D. foliis oblongis, sessilibus, alternis, rugosis, subtùs tomentosis, versùs apicem serratis, basi obliquis; stipulis aristatis. Desf. Mém. du Mus.

L. n. Ex insulâ Javâ. ♄.

Rami tomentosi, cylindrici; flores solitarii, breviter pedunculati, bracteâ lanceolatâ sustenti.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Stipula uniloba, à latere aristata. *b*, Stipula altera biloba, cum aristâ inter lobos. *c*, Stamina separata. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamen solitarium. *f*, Germen cum stylo. *g*, Stylus auctus, cum quinque stigmatibus. *h*, Capsula transversè secta, cum conspectu loculamentorum et seminum in situ naturali. *i*, Capsula longitudinaliter secta, cum loculis transversalibus. *l*, Semen arillatum. *m*, Idem arillo denudatum. *n*, Semen longitudinaliter sectum, cum situ embryonis basi perispermi. *o*, Embryo denudatus. *p*, Pars superior ramuli cum floribus et fructibus.

1982. * COCHLOSPERME.

Caract. essent.

Calice persistant, à cinq folioles imbriquées ; les deux extérieures plus petites ; cinq pétales légaux, hypogynes ; étamines nombreuses, libres ; les anthères un peu arquées, à quatre loges, s'ouvrant par un pore à leur sommet ; un ovaire supérieur ; un stigmate simple ; une capsule pyriforme, à cinq loges, à cinq valves ; les loges monospermes ; les semences réniformes, en limaçon, lanugineuses ; un périsperme charnu.

Observ. *Genre de la famille des* Ternstromiacées (Kunt.), *distingué du* Bombax *par la forme de ses semences ; arbres ; feuilles alternes, lobées ; pédoncules peu chargés de fleurs ; fleurs jaunes, élégantes.*

Tableau des espèces.

1. COCHLOSPERME *cotonnier.*
C. feuilles à cinq lobes, acuminées, tomenteuses en dessous ; corolle jaunâtre ; calice à cinq folioles.
FROMAGER *cotonnier*. Dict. n° 8.
L. n. Les Indes orientales. ♄.

1983. Planche 965. VENTENATE.

Caract. essent.

Calice à trois folioles concaves, égales, caduques ; pétales nombreux ; étamines en nombre indéfini ; un ovaire supérieur ; un stigmate presque à cinq lobes ; une baie à cinq loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. VENTENATE *glauque.*
V. feuilles alternes, entières, ovales, acuminées ; fleurs solitaires, latérales.
L. n. L'Afrique. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau de grandeur naturelle ; avec les fleurs et les feuilles. *b*, Foliole du calice vue en dedans. *c*, La même vue en dehors. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamine séparée. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit coupé transversalement.

1982. * COCHLOSPERMUM.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, foliolis imbricatis, duobus exterioribus minoribus, persistens ; petala quinque æqualia, hypogyna ; stamina numerosa, libera ; antheræ subarcuatæ, quadriloculares, poro terminali dehiscentes ; germen superum ; stigma simplex ; capsula pyriformis, quinquelocularis, quinquevalvis ; loculis monospermis ; semina reniformi-cochleata, lanata ; perispermum carnosum. Kunth. in Humb. nov. gen. vol. 5, p. 297, in notis.

Observ. *Genus ordinis* Ternstrœmiaceis (Kunth.), *distinctum* Bombacis *seminum formâ ; arbores ; folia alterna, lobata ; pedunculi pauciflori ; flores speciosi, flavi.*

Conspectus specierum.

1. COCHLOSPERMUM *gossypinum*. Linn.
C. foliis quinquelobis, acuminatis, subtùs tomentosis ; corollâ flavescente ; calice pentaphyllo. Poir.
BOMBAX *gossypinum*.
L. n. India orientalis. ♄.

1983. Tabula 965. VENTENATIA.

Charact. essent.

Calix triphyllus, foliolis concavis, æqualibus, caducis ; petala numerosa ; stamina indefinita ; germen superum ; stigma subquinquelobum ; bacca quinquelocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. VENTENATIA *glauca*.
V. foliis alternis, integris, ovato-acuminatis ; floribus solitariis, lateralibus.
L. n. Africa. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus magnitudine naturali, cum floribus et foliis. *b*, Foliolum calicis intùs visum. *c*, Idem extùs visum. *d*, Petalum segregatum. *e*, Stamen separatum. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus transversè sectus.

1984. * ACHLYS.

Caract. essent.

Calice..... ; pétales nombreux, très-petits, linéaires, presque subulés; étamines nombreuses; filamens aplatis, amincis à leur base, dilatés au sommet; anthères à loges un peu globuleuses, très-écartées, s'ouvrant par une fente transversale; ovaire supérieur, ovale-oblong..... ; *le reste inconnu.*

Tableau des espèces.

1. ACLYS *triphylle.*
A. une seule feuille radicale, pétiolée, à trois divisions très-profondes, dentées; épi terminal.

L. n. Sur la côte occidentale de l'Amérique septentrionale. ♃.

Observ. *Genre encore obscur de la famille des* Renonculacées (Podophyllées, DC.); *herbe glabre; racine rampante, munie, à son collet, de plusieurs écailles; hampe nue, solitaire; fleurs blanches, petites.*

1984. * ACHLYS.

Charact. essent.

Calix.... ; petala numerosa, minima, linearia, ferè subulata; stamina numerosa; filamentis planiusculis, basi attenuatis, apice dilatatis; antheræ loculis subglobosis, valdè discretis, rimâ transversali dehiscentibus; germen superum, ovato-oblongum..... *cætera ignota.*

Conspectus specierum.

1. ACHLYS *triphylla.*
A. folio unico radicali, petiolato, tripartito, dentato; spicâ terminali. DC. Syst. veg. 2, pag. 35.
LEONTICE *triphylla.* Smith. in Rees. cycl. n° 5.

L. n. In orâ occidentali Americæ borealis. ♃.

Observ. *Genus adhuc obscurum, ordinis* Ranunculacearum (Podophyllearum, DC.); *herba glabra; radix repens, squamæ ad collum plurimæ; scapus solitarius, nudus; flores parvi, albi.*

1985. Planche 966. OMPHALOCARPE.

Caract. essent.

Calice composé d'écailles imbriquées; une corolle monopétale, à six ou sept divisions, autant d'écailles à l'orifice du tube; étamines nombreuses; un ovaire supérieur; un stigmate presque en tête; fruit ligneux, indéhiscent, ombiliqué au sommet, à plusieurs loges monospermes.

Tableau des espèces.

1. OMPHALOCARPE *géant.* Dict. Supp. n° 1.
O. feuilles alternes, luisantes, lancéolées, entières; fleurs sessiles, agrégées ou solitaires, nées sur le tronc.

L. n. Dans l'intérieur de l'Afrique, vers les confins du royaume d'Oware. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Arbre avec les fleurs, les feuilles et les fruits. *b*, Fleur entière avec les écailles. *c*, Corolle sé-

1985. Tabula 966. OMPHALOCARPUM.

Charact. essent.

Calix squamosus, imbricatus; corolla monopetala, sex-seu-septemfida, squamæ totidem fauce tubi; stamina numerosa; germen superum; stigma subcapitatum; fructus lignosus, indehiscens, apice umbilicatus, loculis plurimis monospermis.

Conspectus specierum.

1. OMPHALOCARPUM *procerum.*
O. foliis alternis, nitidis, lanceolatis, integris; floribus sessilibus, aggregatis seu solitariis, trunco innascentibus.

L. n. Africa interior, circà fines regni Owariensis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Arbor cum foliis, floribus et fructibus. *b*, Flos integer, cum squamis calicinis. *c*, Corolla se-

parée. *d*, La même avec le pistil. *e*, Etamine séparée. *f*, Fruit très-diminué. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Corpuscules entourant le fruit. *i*, Semence diminuée. *l*, La même coupée transversalement. *m*, Noyau séparé. *n*, Embryon avec le périsperme. *o*, Noyau coupé transversalement.

gregata. *d*, Eadem cum pistillo. *e*, Stamen separatum. *f*, Fructus valdè minutus. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Corpuscula fructum cingentia. *i*, Semen minutum. *l*, Idem transversè sectum. *m*, Nucleus segregatus. *n*, Embryo cum perispermo. *o*, Nucleus transversè sectus.

1986. * AGDESTIS.

Caract. essent.

Fleurs hermaphrodites; calice à quatre folioles; point de corolle; vingt-quatre étamines; anthères oblongues, bifides à leurs deux extrémités, attachées par leur milieu; ovaire supérieur, à quatre sillons; style court; quatre stigmates étalés, un peu recourbés au sommet (quatre capsules cohérentes?).

Tableau des espèces.

1. AGDESTIS *clématide.*
A. feuilles alternes, en cœur, glabres, très-entières; pédoncules trifides, en corymbe.

L. n. La Nouvelle-Espagne. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Ménispermées; *arbrisseaux glabres, grimpans; feuilles distantes, pétiolées; fleurs inférieures axillaires, en corymbe; les supérieures rapprochées en thyrse.*

1986. * AGDESTIS.

Charact. essent.

Flores hermaphroditi; calix tetraphyllus; corolla nulla; stamina viginti-quatuor; antheræ oblongæ, utrinquè bifidæ, medio insertæ; germen quadrisulcatum, superum; stylus brevis; stigmata quatuor patentia, apice subreflexa (capsulæ quatuor coalitæ?).

Conspectus specierum.

1. AGDESTIS *clematidea.*
A. foliis alternis, cordiformibus, integerrimis, glabris; pedunculis trifidis, corymbosis. DC. Syst. veg. 1, pag. 543.

L. n. Nova-Hispania. ♄.

Observ. *Genus* Menispermearum *ordinis; frutices glabri, scandentes; folia distantia, petiolata; flores inferiores, axillares, corymbosi; superiores in thyrsum approximati.*

POLYANDRIE DIGYNIE.

1987. Planche 966. HEMISTEMMA.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles; cinq pétales; étamines nombreuses, insérées en ligne droite sur un des côtés du pistil; filamens courts, les extérieurs stériles, en forme d'écailles; les anthères oblongues; deux ovaires libres; les capsules presque monospermes; les semences entourées d'un arille.

Caract. nat.

Cal. inférieur, à cinq folioles ovales, un peu concaves, veloutées en dehors.

Cor. cinq pétales échancrés ou obtus à leur sommet; deux un peu distants entre eux.

Etam. Filamens courts, nombreux, placés en ligne droite à un des côtés du pistil; les filamens extérieurs stériles, en forme d'écailles; anthères oblongues.

POLYANDRIA DIGYNIA.

1987. Tabula 966. HEMISTEMMA.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus; petala quinque; stamina numerosa, lineâ rectâ ad unicum latus pistilli inserta; filamenta brevia, exteriora squamiformia, sterilia; antheræ oblongæ, germina duo libera; capsulæ submonospermæ; semina arillo cincta.

Charact. natur.

Cal. pentaphyllus, inferus, foliolis ovatis, subconcavis, extùs velutinis.

Cor. petala quinque, apice obtusa aut emarginata; duo inter se paulo remotiora.

Stam. filamenta numerosa, brevia, lineâ rectâ ad unicum pistilli latus inserta; filamenta exteriora squamiformia, sterilia; antheræ oblongæ.

Pistil. deux ovaires velus, libres ou légèrement réunis à leur base, portant chacun un style.

Péric. deux capsules très-souvent monospermes.

Semences entourées d'une arille membraneux; périsperme charnu.

Observ. *Genre appartenant à la famille des* Dilléniacées *de* Décandolle; *il paraît n'avoir d'affinité qu'avec le* Pleurandra; *arbrisseaux offrant le port des cistes; feuilles opposées ou alternes, entières, pédoncules multiflores, axillaires.*

Tableau des espèces.

1. HEMISTEMMA *d'Aubert.*
H. à feuilles opposées, oblongues-lancéolées, rétrécies à leur base, aiguës au sommet; pédoncules presque glabres.

L. n. De l'île de Madagascar. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, ouverte. *c*, *c*, Calice séparé. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines étalées avec les deux ovaires. *f*, Etamines munies d'anthères avec les filamens extérieurs en forme d'écailles. *g*, Une étamine fertile, séparée et grossie. *h*, Filament stérile.

2. HEMISTEMMA *de Commerson.*
H. à feuilles opposées, ovales-oblongues, mucronées; pédoncules tomenteux.

L. n. L'île de Madagascar. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière, étalée. *c*, Calice ouvert avec les organes sexuels, sans corolle. *d*, Pétale séparé. *e*, Etamines munies d'anthères, avec les filamens extérieurs en forme d'écailles. *f*, Une étamine fertile, séparée et grossie. *g*, Filament stérile.

3. HEMISTEMMA *blanchâtre.*
H. à feuilles alternes, ovales, oblongues, rétrécies à leur base, obtuses au sommet, mucronées, munies en dessous d'un duvet serré et blanchâtre.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

4. HEMISTEMMA *de Bancks.*
H. à feuilles alternes, oblongues, rétrécies à leur base, obtuses au sommet, tomenteuses en dessous.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Pist. germina duo villosa, libera, aut basi subcoalita, monostyla.

Peric. capsulæ duo sæpissimè monospermæ.

Semina arillo membranaceo cincta; perispermum carnosum.

Observ. *Genus ad* Dilleniacarum *ordinem (* Decand. *Syst.) referendum; an affine soli* Pleurandræ; *subfrutices habitu cistos subæmulantes; folia opposita aut alterna, integerrima; pedunculi multiflori, axillares.*

Conspectus specierum.

1. HEMISTEMMA *Aubertii.*
H. foliis oppositis, oblongo-lanceolatis, basi attenuatis, apice acutis; pedunculis glabriusculis. DC. Syst. veg. 1, pag. 413.

L. n. Ex insulâ Madagascar. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, *c*, Calix separatus. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina patentia cum duobus germinibus. *f*, Stamina antherifera cum filamentis exterioribus squamiformibus. *g*, Stamen fertile, separatum et auctum. *h*, Filamentum sterile.

2. HEMISTEMMA *Commersonii.*
H. foliis oppositis, ovato-oblongis, mucronatis; pedunculis tomentosis. DC. l. c.

L. n. Ex insulâ Madagascar. ♄. Commers.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer, patens. *c*, Calix patens cum genitalibus, demptâ corollâ. *d*, Petalum separatum. *e*, Stamina antherifera, cum filamentis exterioribus squamiformibus. *f*, Stamen fertile, separatum et auctum. *g*, Filamentum sterile.

3. HEMISTEMMA *dealbatum.*
H. foliis alternis, obovato-oblongis, basi attenuatis, apice obtusis, mucronatis, subtùs pube adpressissimâ candicantibus. DC. l. c.

L. n. In Novâ Hollandiâ. ♄.

4. HEMISTEMMA *Bancksii.*
H. foliis alternis, oblongis, basi angustatis, apice obtusis, subtùs tomentosis. DC. l. c.

L. n. In Novâ-Hollandiâ. ♄.

5. HEMISTEMMA *à feuilles étroites.*
H. à feuilles alternes, longues, linéaires, aiguës, blanchâtres en dessous.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

6. HEMISTEMMA *de Lechenault.*
H. à feuilles alternes, oblongues, rétrécies à leur base, tronquées au sommet, un peu échancrées, blanchâtres en dessous.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

5. HEMISTEMMA *angustifolium.*
H. foliis alternis, longis, linearibus, acutis, subtùs candicantibus. DC. l. c.

L. n. In Novâ-Hollandiâ. ♄.

6. HEMISTEMMA *Lechenaultii.*
H. foliis alternis, oblongis, basi attenuatis, apice truncatis, subemarginatis, subtùs candicantibus. DC. l. c.

L. n. In Novâ-Hollandiâ. ♄.

POLYANDRIE POLYGYNIE.

1988. Planche 967. HYDROCLEYS.

Caract. essent.

Calice en forme de corolle, à six divisions profondes, inégales; point de corolle (ou bien les trois grandes divisions internes du calice); environ vingt étamines; huit ovaires et plus, allongés, terminés en bec, réunis à leur base; plusieurs ovules épars; fruit inconnu.

Tableau des espèces.

1. HYDROCLEYS *de Commerson.*
H. feuilles rondes, ovales, presque en cœur, à sept nervures.

L. n. Le Brésil, aux environs de Rio-Janeiro.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la plante, avec les feuilles longuement pétiolées; et *c*, avec les fleurs non ouvertes. *b*, *b*, Feuille séparée. *d*, *d*, Fleur entière, pédonculée. *e*, La même ouverte, vue par devant. *f*, Étamine séparée et grossie. *g*, Ovaire entier. *h*, Le même coupé longitudinalement, avec la vue des ovules. *i*, Portion de l'ovaire grossi, avec les ovules.

1989. Planche 967. HYDROPELTIS.

Caract. essent.

Calice à six folioles presque conniventes; point de corolle; étamines en nombre indéfini sur le réceptacle; plusieurs ovaires supérieurs; autant de styles et de capsules uniloculaires, indéhiscentes, à une ou deux semences.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

1988. Tabula 967. HYDROCLEYS.

Charact. essent.

Calix corollæformis, profundè sexpartitus, inæqualis; corolla nulla, (seu tres laciniæ calicis majores, internæ); stamina circiter viginti; germina octo et plura, longa, rostrata, basi connata; ovulis pluribus sparsis; fructus ignotus.

Conspectus specierum.

1. HYDROCLEYS *Commersonii.*
H. foliis subrotundo-ovalibus, subcordatis, septem nerviis.

L. n. Brasilia, ad Rio-Janeiro. *Commerson.*

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ inferior, cum foliis longè petiolatis; et *c*, Floribus inapertis. *b*, *b*, Folium separatum. *d*, *d*, Flos pedunculatus, integer. *e*, Idem patens, anticè visus. *f*, Stamen separatum et auctum. *g*, Germen integrum. *h*, Idem longitudinaliter sectum, cum conspectu ovulorum. *i*, Pars germinis aucti cum ovulis.

1989. Tabula 967. HYDROPELTIS.

Charact. essent.

Calix hexaphyllus, subconnivens; corolla nulla; stamina indefinita in receptaculo; germina plurima superiora; totidem styli et capsulæ uniloculares, indehiscentes, mono- seu-dispermæ.

Tableau des espèces.

1. HYDROPELTIS *pourpré*. Dict. Supp. n°. 1.
H. feuilles peltées, attachées dans leur centre, ovales, très-entières; fleurs purpurines.

L. n. La basse Caroline, dans les eaux stagnantes.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante, avec les feuilles et les fleurs non ouvertes. *b*, Fleur entière, entr'ouverte. *c*, Organes sexuels, privés du calice.

POLYANDRIE MONADELPHIE.

1990. Planche 968. BERTHOLLETIA.

Caract. essent.

Très-gros drupe sphérique, à quatre loges; dans chaque loge plusieurs noix ridées, monospermes, attachées à une cloison centrale.

Tableau des espèces.

1. BERTHOLLETIA *élevée*. Dict. Supp. n° 1.
B. feuilles très-grandes, alternes, très-entières, oblongues; fruit très-gros, sphérique.

L. n. Le Brésil. ♄.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Une feuille séparée. *b*, Fruit entier. *c*, Le même coupé transversalement, avec les semences. *d*, Une semence séparée. *e*, La même coupée transversalement. *f*, Noyaux séparés. *g*, Réceptacle central des semences. Toutes les figures sont réduites à la moitié de leur grandeur naturelle.

Conspectus specierum.

1. HYDROPELTIS *purpurea*.
H. foliis centro peltatis, ovalibus, integerrimis; floribus purpureis.

L. n. Carolina inferior, in aquis stagnantibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars plantæ superior cum foliis et floribus inapertis. *b*, Flos integer, dehiscens. *c*, Genitalia, dempto calice.

POLYANDRIA MONADELPHIA.

1990. Tabula 968. BERTHOLLETIA.

Charact. essent.

Drupa maxima, sphæricea, quadrilocularis; in singulo loculo nuces plurimæ, rugosæ, monospermæ, dissepimento centrali affixæ.

Conspectus specierum.

1. BERTHOLLETIA *excelsa*.
B. foliis maximis, alternis, integerrimis, oblongis; fructu maximo, sphærico.

L. n. Brasilia. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium segregatum. *b*, Fructus integer. *c*, Idem transversè sectus, cum seminibus. *d*, Semen segregatum. *e*, Idem transversè sectum. *f*, Amygdalæ separata. *g*, Receptaculum centrale seminum. Omnia ad mediam partem magnitudinis redacta.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

1991. Planche 969. POGOSTEMON.

Caract essent.

Calice à cinq dents presque égales ; corolle labiée, renversée ; la lèvre supérieure à trois lobes entiers, arrondis ; quatre étamines didynames ; les filamens pileux, inclinés sur la lèvre inférieure ; quatre semences au fond du calice.

Tableau des espèces.

1. POGOSTEMON *à feuilles de plectrante*. Dict. Supp. n° 1.
P. presque ligneux ; feuilles ovales, pétiolées, inégalement dentées, pubescentes ; épis unilatéraux, obtus.

L. n. Inconnu. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs, avec les feuilles, de grandeur naturelle. *a*, Fleur entière. *b*, Corolle séparée, avec les étamines. *c*, Pistil séparé.

1992. * MACBRIDE.

Caract. essent.

Calice turbiné, à trois divisions ; deux ovales plus larges, la troisième linéaire-lancéolée ; corolle labiée ; la lèvre supérieure entière ; l'inférieure plus courte, à trois lobes ; quatre étamines didynames ; un style ; quatre semences au fond du calice.

Tableau des espèces.

1. MACBRIDE *élégante*.
M. feuilles opposées, entières ; fleurs grandes, verticillées.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

1991. Tabula 969. POGOSTEMON.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus, subæqualis ; corolla labiata, resupinata ; labium superius trilobum, lobis integris, rotundis ; stamina quatuor didynama ; filamentis pilosis, labio inferiore decumbentibus ; semina quatuor in calice.

Conspectus specierum.

1. POGOSTEMON *plectrantoides*.

P. suffruticosum ; foliis ovatis, petiolatis, inæqualiter dentatis, pubescentibus ; spicis secundis, obtusis.

L. n. Ignotus. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, florida et foliosa, magnitudine naturali. *a*, Flos integer. *b*, Corolla segregata, cum staminibus. *c*, Pistillum segregatum.

1992. * MACBRIDEA.

Charact. essent.

Calix turbinatus, trifidus ; duæ laciniæ ovatæ, latiores, tertia lineari-lanceolata ; corolla labiata ; labio superiore integro ; inferiore breviore, trilobo ; stamina quatuor didyma ; stylus unicus ; semina quatuor in calice recondita.

Conspectus specierum.

1. MACBRIDEA *pulchra*.
M. foliis oppositis, integris ; floribus magnis, verticillatis. Nuttal. amer. 2, pag. 36.

THYMBRA *caroliniana*. Walt. Fl. carol. 162.

L. n. La Caroline. ♃ ?

Observ. *Genre de la famille des* Labiées; *tiges droites; épi terminal; corolle rouge.*

1993. * PÉRILOMIE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à deux lèvres, en bosse sur le dos; les lèvres égales, entières; corolle à tube presque cylindrique, un peu arqué, beaucoup plus long que le calice; limbe à deux lèvres planes; la supérieure échancrée, l'inférieure trifide; la découpure du milieu plus grande; quatre étamines didynames; anthères à deux loges, l'une d'elles souvent avortée; quatre ovaires placés sur un disque glanduleux; un style; un stigmate simple; quatre semences renfermées dans le calice, ciliées et membraneuses à leur bord.

Observ. *Genre de la famille des* Labiées, *distingué du* Scutellaria *par la forme de la corolle et ses semences bordées, offrant le port de quelques basilics.*

Tableau des espèces.

1. PÉRILOMIE *à feuilles de toque.*
P. feuilles ovales, acuminées; calices presque glabres; fruits rudes, verruqueux.

L. n. Le Pérou. ♃.

2. PÉRILOMIE *à feuilles de basilic.*
P. feuilles ovales, presque rondes, aiguës; calices pubescens; fruits lisses.

L. n. Le royaume de Quito. ♃.

1994. * PLATOSTOME.

Caract. essent.

Calice d'une seule pièce, labié, les lèvres entières, fermé par la lèvre inférieure après la floraison; corolle labiée; la lèvre supérieure presque entière, l'inférieure trifide; les lobes latéraux élargis, obtus; celui du milieu en lanière et bifide; orifice large, très-ouvert; quatre étamines didynames; les filamens élargis, comprimés; un style; un stigmate bifide; quatre semences nues au fond du calice.

L. n. Carolinia. ♃ ?

Observ. *Genus ordinis* Labiatarum; *caules erecti; spica terminalis; corolla rubra.*

1993. * PERILOMIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, bilabiatus, dorso gibbosus; labiis æqualibus, integris; corolla tubo subcylindraceo, subarcuato, calicem multò superante; limbo bilabiato, plano, labio superiore emarginato, inferiore trifido; laciniâ intermediâ majore; stamina quatuor didyma; antheræ biloculares; loculo altero abortivo; germina quatuor disco glanduloso inserta; stylus unicus; stigma simplex; germina quatuor calice inclusa, margine membranaceo-alata.

Observ. *Genus* Labiatarum *ordinis, à* Scutellariâ *distinctum ob formam corollæ, et fructum marginatum, habitu ad ocyma nonnulla accedens.*

Conspectus specierum.

1. PERILOMIA *scutellarioides.*
P. foliis ovatis, acuminatis; calicibus glabriusculis; fructibus verrucoso-exasperatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 2, pag. 327, tab. 159.

L. n. In Peruviâ. ♃.

2. PERILOMIA *ocymoides.*
P. foliis subrotundo-ovatis, acutis; calicibus pubescentibus; fructibus levibus. Kunth. l. c.

L. n. In regno Quitensi. ♃.

1994. * PLATOSTOMA.

Charact. essent.

Calix monophyllus, labiatus; labiis integris, post florescentiam labio inferiore clausus; corolla labiata; labio superiore subintegro, inferiore trifido; lobis lateralibus latis, obtusis; intermedio liguliformi, bifido; ore lato, apertissimo; stamina quatuor didynama; filamentis latis, compressis; stylus unicus; stigma bifidum; semina quatuor nuda in calice.

Tableau des espèces.

1. PLATOSTOME *d'Afrique.*
P. feuilles ovales, dentées en scie ; calice velu, plus court que la corolle.

L. n. Le royaume de Benin.

Observ. *Genre de la famille des* Labiées, *approchant du* Scutellaria, *distingué par le calice et les filamens ; tige rameuse.*

1995. * SYNANDRE.

Caract. essent.

Calice à quatre découpures subulées; les deux supérieures plus larges; corolle labiée; la lèvre supérieure entière, en voûte, l'inférieure à trois lobes obtus; quatre étamines didynames; les filamens tomenteux; les deux anthères supérieures soudées, à deux lobes; le lobe intérieur stérile; un ovaire supérieur; un style; quatre semences au fond du calice.

Observ. *Genre de la famille des* Labiées, *très-rapproché des* Lamium *et des* Galeopsis, *distingué par les anthères supérieures soudées.*

Tableau des espèces.

1. SYNANDRE *à grandes fleurs.*
S. feuilles opposées, amplexicaules, ovales, en cœur, un peu hérissées; fleurs sessiles, solitaires, axillaires.

L. n. Les rives de l'Ohio. ⊙.

Observ. *Calice pileux; corolle longue d'un pouce, d'un blanc jaunâtre; semences trigones; tige d'un pied, à quatre cannelures.*

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

1996. Planche 970. ANGÉLONIE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions; corolle presque labiée, très-ouverte; tube très-court, en voûte à son orifice; la lèvre supérieure à deux lobes, l'inférieure creusée en sabot à sa base, puis plane; quatre étamines didynames; les filamens pileux; un style court; une capsule sphérique, à quatre sillons, à deux loges, à deux valves bifides au sommet; semences nombreuses, insérées sur un réceptacle charnu.

Conspectus specierum.

1. PLATOSTOMA *africanum.*
P. foliis ovatis, dentato-serratis; calice villoso, corollâ breviore. Pal. Beauv. Flor. d'Owar. et de Benin, vol. 2, pag. 61, tab. 95.

L. n. In regno Benin.

Observ. *Genus ordinis* Labiatarum, *affine* Scutellariæ, *calice et filamentis distinctum; caulis ramosus.*

1995. * SYNANDRA.

Charact. essent.

Calix quadrifidus, laciniis subulatis; duobus superioribus latioribus; corolla labiata; labium superius integrum, fornicatum, inferius trilobum, obtusum; stamina quatuor didynama; filamenta tomentosa; antheris duobus superioribus connatis, bilobis; lobo interiore sterili; germen superum; stylus unicus; semina quatuor in calice.

Observ. *Genus ordinis* Labiatarum, *valdè affine* Lamio *et* Galeopsi, *distinctum antheris superioribus connatis.*

Conspectus specierum.

1. SYNANDRA *grandiflora.*
S. foliis oppositis, amplexicaulibus, ovato-cordatis, subhirtis; floribus sessilibus, solitariis, axillaribus. Poir. Nuttal. Amer. 2, pag. 29.

L. n. In rivis Ohio. ⊙.

Observ. *Calix pilosus; corolla uncialis, albo-lutea; semina trigona; caulis pedalis, quadrisulcatus.*

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

1996. Tabula 970. ANGELONIA.

Charact essent.

Calix quinquefidus; corolla sublabiata, patentissima; tubus brevis, fauce fornicatâ; labium superius bilobum, inferius basi calceiforme, dein planum; stamina quatuor didynama; filamentis pilosis; stylus brevis; capsula sphæricea, quadrisulcata, bilocularis, bivalvis, valvulis apice bifidis; semina numerosa, receptaculo carnoso inserta.

Tableau des espèces.

1. ANGÉLONIE *à feuilles de salicaire.* Dict. 2e Supp. nº 1.
A. feuilles lancéolées, opposées en croix, dentées en scie; fleurs axillaires, solitaires.
L. n. Aux environs de Caracas. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure, en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleur entière, étalée. *b*, Etamine. *c*, Calice avec le pédoncule. *d*, Pistil séparé. *e*, Fruit coupé transversalement avec les semences. *f*, Valves ouvertes. *g*, Semences libres. *f*, Semence grossie.

1997. Planche 970. LEUCOPHYLLE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions presque égales; corolle oblongue-campanulée, à deux lèvres, à cinq lobes, les deux inférieurs plus courts; quatre étamines didynames; un stigmate en tête; une capsule à deux loges polyspermes.

Tableau des espèces.

1. LEUCOPHYLLE *ambigu.* Dict. 2e Supp. nº 1.
L. feuilles ovales, presque rondes, très-entières, blanchâtres, tomenteuses; fleurs axillaires, solitaires.
L. n. La Nouvelle-Espagne. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige, en fleurs, avec les feuilles. *a*, Corolle ouverte avec les étamines. *b*, Calice et pistil. *c*, Ovaire coupé dans sa longueur. *d*, Fruit coupé transversalement.

1998. * STREPTIUM.

Caract. essent.

Calice monophylle, oblong, pentagone, à cinq dents, persistant, fermé par des poils; corolle monopétale; le tube cylindrique, plus long que la corolle; le limbe contourné, à cinq lobes; quatre étamines didynames; l'ovaire inférieur, à quatre lobes; un style de la longueur du tube; un stigmate à deux lames inégales; un drupe sec, à deux lobes, renfermé dans le fond du calice; une semence dans chaque lobe.

Conspectus specierum.

1. ANGELONIA *salicariæfolia.*

A. foliis lanceolatis, decussatim oppositis, serratis; floribus axillaribus, solitariis.
L. n. Circà Caracas.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior florida et foliosa. *a*, Flos integer, expansus. *b*, Stamen. *c*, Calix cum pedunculo. *d*, Pistillum separatum. *e*, Fructus transversè sectus cum seminibus. *f*, Valvulæ apertæ. *g*, Semina soluta. *f*, Semen auctum.

1997. Tabula 970. LEUCOPHYLLUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, subæqualis; corolla oblongo-campanulata, bilabiata, quinqueloba, lobis duobus inferioribus brevioribus; stamina quatuor didynama; stigma capitatum; capsula bilocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. LEUCOPHYLLUM *ambiguum.*

L. foliis subrotundo-ovatis, integerrimis, candicanti-tomentosis; floribus axillaribus, solitariis.
L. n. Nova-Hispania.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior florida et foliosa. *a*, Corolla aperta cum staminibus. *b*, Calix et pistillum. *c*, Germen longitudinaliter sectum. *d*, Fructus transversè sectus.

1998. * STREPTIUM.

Charact. essent.

Calix monophyllus, oblongus, pentagonus, quinquedentatus, persistens, pilis clausus; corolla monopetala; tubus cylindricus, corollà longior; limbus contortus, quinquelobus; stamina quatuor didynama; germen inferum, quadrilobum; stylus longitudine tubi; stigma bilamellatum, inæquale; drupa sicca, bilobatum, fundo calicis inclusum; semen unicum in singulo lobo.

Tableau des espèces.

1. STREPTIUM *rude*.
S. feuilles opposées, pétiolées, rudes, ovales, en cœur, dentées en scie; fleurs terminales, en épis lâches.

L. n. Le Coromandel. ♃.

Observ. *Rameaux opposés, quadrangulaires; feuilles longues de deux ou trois pouces; épis nus; fleurs munies de bractées.*

1999. Planche 971. LAMOUROUXIA.

Caract. essent.

Calice campanulé, bifide; corolle à tube court; orifice long, ventru; limbe à deux lèvres; la supérieure entière, l'inférieure à trois lobes; les deux étamines supérieures, souvent stériles; stigmate entier; capsule à deux loges comprimées, polyspermes.

Caract. nat.

Cal. campanulé, presque égal, bifide; découpures latérales, bifides.

Cor. tube court, cylindrique; orifice long, ventru, comprimé; limbe à deux lèvres; la supérieure en casque, entière; l'inférieure à trois lobes au sommet.

Etam. quatre didynames, insérées sur le tube de la corolle; les deux supérieures plus courtes, très-souvent stériles; filamens planes, épaissis et pileux à leur base; anthères dressées, sagittées, pileuses, à deux loges.

Pist. ovaire ovale, un peu comprimé; style filiforme, plus long que les étamines; stigmate épaissi en massue, entier.

Péric. capsule ovale, comprimée, couronnée par la base du style, recouverte par le calice, à deux loges.

Sem. nombreuses, très-petites, couvertes d'une membrane celluleuse-réticulée.

Tableau des espèces.

1. LAMOUROUXIA *effilé*.
L. rameaux un peu cylindriques; calices, feuilles glabres, linéaires-lancéolées, obscu-

Conspectus specierum.

1. STREPTIUM *asperum*.
S. foliis oppositis, petiolatis, asperis, ovato-subcordatis, serratis; floribus terminalibus, laxè spicatis. Poir. Roxb. Coromand. 2, pag. 26, tab. 146.

L. n. In Coromandel.

Observ. *Rami quadranguli, oppositi; folia bi-tripollicaria; spicæ nudæ; flores bracteati.*

1999. Tabula 971. LAMOUROUXIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, bifidus; corolla tubo brevi; fauce longâ, ventricosâ; limbo bilabiato; labio superiore integro, inferiore trilobo; stamina duo superiora, sæpissimè sterilia; stigma indivisum; capsula bilocularis, compressa, polysperma.

Charact. nat.

Cal. campanulatus, subæqualis, bifidus; laciniis lateralibus, bifidis.

Cor. tubus brevis, cylindraceus; fauce longâ, ventricosâ, compressâ; limbo bilabiato; labio superiore galeato, integro; inferiore apice trilobo.

Stam. quatuor didyma, tubo corollæ inserta; duo superiora breviora, sæpissimè sterilia; filamenta plana, basi incrassata et pilosa; antheræ erectæ, sagittatæ, biloculares, pilosæ.

Pist. germen ovatum, compressiusculum; stylus filiformis, staminibus longior; stigma incrassato-clavatum, integrum.

Peric. capsula ovata, compressa, basi styli coronata, calice tecta, bilocularis.

Sem. numerosa, minutissima, membranâ reticulato-cellulosâ obtecta.

Conspectus specierum.

1. LAMOUROUXIA *virgata*.
L. ramis teretiusculis; calicibus, foliisque glabris, lineari-lanceolatis, obsoletè crena-

rément crénelées, dentées en scie, très-entières,

L. n. Aux environs de la ville de Quito. ♄ ?

2. LAMOUROUXIA *denté en scie.*
L. rameaux tétragones, pileux sur deux rangs; feuilles linéaires-lancéolées, incisées, dentées en scie, glabres ainsi que les calices; découpures oblongues, lancéolées, très-entières.

L. n. Proche Santafé de Bogota. ♃.

3. LAMOUROUXIA *à feuilles de cocrête.*
L. tige et rameaux presque tétragones, pubescens, pileux; feuilles oblongues, aiguës, arrondies à leur base, presque amplexicaules, crénelées, dentées en scie, légèrement hérissées; calice pileux, hérissé; découpures ovales lancéolées, dentées en scie.

L. n. Lieux tempérés de la Nouvelle-Espagne. ♃.

4. LAMOUROUXIA *des forêts.*
L. presque grimpant; rameaux cylindriques, un peu pileux; feuilles lancéolées, oblongues, aiguës, rétrécies à leur base, presque doublement dentées en scie, hérissées ainsi que les calices; découpures aiguës, denticulées. Kunth.

L. n. Les forêts proche le bourg Ayavaca du Pérou. ♃.

5. LAMOUROUXIA *visqueux.*
L. tige presque tétragone; calices, feuilles pileuses, tomenteuses, visqueuses, lancéolées, acuminées, dentées en scie; découpures du calice lancéolées, très-entières. Kunth.

L. n. Sur les rives du Mexique, proche Acapulco. ♃.

6. LAMOUROUXIA *de Xalapa.*
L. tige et rameaux un peu cylindriques, hérissés; feuilles lancéolées, acuminées, finement dentées en scie; calices glabres; toutes les étamines fertiles; découpures du calice oblongues, linéaires, très-entières. Kunth.

L. n. Sur les montagnes du Mexique, proche la ville de Xalapa. ♃.

to-serratis, laciniis calicinis lanceolatis, integerrimis. Kunth. in Humb. et Bonpl. Nov. gen. 2, pag. 336, tab. 167.

L. n. Propè urbem Quito.

2. LAMOUROUXIA *serratifolia.*
L. ramis tetragonis, bifariàm pilosis; foliis lineari-lanceolatis, inciso-serratis, calicibusque glabris; laciniis oblongo-lanceolatis, integerrimis. Kunth. l. c. tab. 168.

L. n. Juxtà Fé de Bogota.

3. LAMOUROUXIA *rhinanthifolia.*
L. caule ramisque subtetragonis, pubescenti-pilosis; foliis oblongis, acutis, basi rotundatis, subamplexicaulibus, crenato-serratis, tenuissimè hirtis; calice piloso-hirto; laciniis ovato-lanceolatis, serratis. Kunth. l. c. tab. 169.

L. n. In locis temperatis Novæ-Hispaniæ.

4. LAMOUROUXIA *sylvatica.*
L. subvolubilis; ramis teretibus, pilosiusculis; foliis lanceolatis, oblongis, acutis, basi angustatis, subduplicato-serratis, calicibusque hirtellis; laciniis acutis, serrulatis. Kunth. l. c.

L. n. In sylvis propè pagum Ayavaca Peruvianorum.

5. LAMOUROUXIA *viscosa.*
L. caule subtetragono; calicibus, foliisque piloso-tomentosis, viscosis, lanceolatis, acuminatis, serratis; laciniis calicinis lanceolatis, integerrimis. Kunth. l. c.

L. n. In littore Mexicano, propè Acapulco.

6. LAMOUROUXIA *Xalapensis.*
L. caule, ramisque teretiusculis, hirtellis; foliis lanceolatis, acuminatis, argutè serratis; calicibusque glabris; staminibus omnibus fertilibus; laciniis calicinis oblongo-linearibus, integerrimis. Kunth. l. c.

L. n. In montibus Mexicanis, propè urbem Xalapa.

7. LAMOUROUXIA *multifide*.
L. tige presque tétragone ; feuilles presque glabres, pinnatifides ; toutes les étamines fertiles ; calice farineux, pubescent ; découpures lancéolées, très-entières. Kunth.

L. n. Lieux tempérés de la Nouvelle-Espagne. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. LAMOUROUXIA *à feuilles dentées en scie. a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Partie d'un rameau tétragone. *c*, Corolle étendue avec la situation et la figure des étamines. *d*, Calice séparé avec le pistil. *e*, Ovaire séparé avec une portion du style.

Fig. 2. LAMOUROUXIA *à feuilles de cocrète. a*, Rameau en fleurs. *b*, Corolle étalée avec la situation et la figure des étamines. *c*, Calice séparé avec le pistil. *d*, Fruit entier. *e*, Le même coupé transversalement.

2000. Planche 971. PHELIPÉE.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions ; corolle irrégulière, un peu arquée, à cinq lobes arrondis, presque égaux ; quatre étamines didynames ; anthères velues ; stigmate épais, à deux lobes ; une capsule bivalve, polysperme.

Tableau des espèces.

1. PHÉLIPÉE *à fleurs jaunes*. Dict. n° 2.
P. hampe charnue, cannelée ; trois bractées ; corolle arquée, rétrécie à sa partie inférieure.

L. n. La Barbarie, dans le désert proche Tozzer.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure et fleurie de la tige, de grandeur naturelle. *a*, Portion supérieure et fleurie de la tige. *b*, Calice séparé avec trois bractées. *c*, Corolle séparée avec les organes sexuels. *d*, Etamine séparée. *e*, Ovaire avec le style et le stigmate à deux lobes. *f*, Fruit non mûr.

2001. Planche 972. ECCRÉMOCARPE.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures ; corolle à long tube ; le limbe à cinq lobes réfléchis ; un ovaire supérieur, entouré d'un disque un peu tu-

7. LAMOUROUXIA *multifida*.
L. caule subtetragono, foliisque glabriusculis, pinnatifidis ; staminibus omnibus fertilibus ; calice farinoso, pubescente ; laciniis lanceolatis, integerrimis. Kunth. l. c.

L. n. In temperatis Novæ-Hispaniæ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. LAMOUROUXIA *serratifolia. a*, Pars superior et florida caulis. *b*, Pars rami tetragoni. *c*, Corolla explicata cum situ et figurâ staminum. *d*, Calix separatus cum pistillo. *e*, Germen separatum cum parte styli.

Fig. 2. LAMOUROUXIA *rhinanthifolia. a*, Ramulus floridus. *b*, Corolla explicata cum situ et figurâ staminum. *c*, Calix separatus cum pistillo. *d*, Fructus integer. *e*, Idem transversè sectus.

2000. Tabula 971. PHELIPÆA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus ; corolla irregularis, subarcuata, quinqueloba, lobis rotundatis, subæqualibus ; stamina quatuor didynama ; antheræ villosæ ; stigma crassum, bilobum ; capsula bivalvis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. PHELIPÆA *lutea*.
P. scapo carnoso, sulcato ; bracteis ternis ; corollis arcuatis, infernè angustatis.

L. n. Barbaria, in deserto propè Tozzer.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior et florida, magnitudine naturali. *a*, Pars caulis superior et florida. *b*, Calix separatus cum tribus bracteis. *c*, Corolla separata cum genitalibus. *d*, Stamen separatum. *e*, Germen cum stylo et stigmate bilobo. *f*, Fructus immaturus.

2001. Tabula 972. ECCREMOCARPUM.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus ; corolla longètubulosa ; limbus quinquelobus, reflexus ; germen superum, disco subtuberculato cinctum ; cap-

berculeux; capsule à une loge, à deux valves; les semences imbriquées, membraneuses à leur bord.

Tableau des espèces.

1. ECCRÉMOCARPE *à longues fleurs*. Dict. Supp. nº 1.
E. feuilles plusieurs fois ailées, vrillées; folioles ovales, sessiles, la plupart entières; corolle presque arquée, trois fois plus longue que le calice.
L. n. Le Pérou, dans les forêts. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur entière. *c*, Fruit entier. *d*, Corolle fendue dans sa longueur, avec la situation des étamines. *e*, Pistil entier entouré d'un disque à sa base. *f*, Capsule ouverte, avec la situation du réceptacle. *g*, Réceptacle séparé, couvert de semences. *h*, Semence solitaire et grossie.

2002. * DYSOSMON.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à cinq dents, muni de deux glandes à sa base et de deux bractées; tube de la corolle enflé au sommet; limbe ouvert, plissé, à une seule lèvre inférieure; quatre étamines didynames; un style; un stigmate simple; capsule tétragone, à quatre loges, bivalve, polysperme.

Observ. *Genre de la famille des* Bignoniées, *voisin du* Sesamum.

Tableau des espèces.

1. DISOSMON *élégant*.
D. pubescent; feuilles opposées, pétiolées, oblongues, acuminées, ondulées, inégalement dentées, tomenteuses en dessous; les inférieures trifoliées; fleurs axillaires, presque sessiles; calice et corolles pubescens.
GRANDE GALLANE *ou* CHELONE. Robin. Voyag. 405.
L. n. La Louisiane.

Plante élégante, d'une odeur un peu désagréable; tige de six pieds; fleurs nombreuses; corolle longue d'un pouce, d'abord verte, puis blanche.

2003. Planche 973. SPATHODÉE.

Caract. essent.

Calice d'une seule pièce, en forme de spathe,

sula unilocularis, bivalvis; semina imbricata, margine membranacea.

Conspectus specierum.

1. ECCREMOCARPUS *longiflorus*.
E. foliis decomposito-pinnatis, cirrhosis; foliolis ovalibus, sessilibus, plerisque indivisis; corolla subarcuata, calice triplo longiore.
L. n. Peruvia, in sylvis. ♄.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Fructus integer. *d*, Corolla longitudinaliter fissa, cum situ staminum. *e*, Pistillum integrum disco basi cinctum. *f*, Capsula aperta cum situ receptaculi. *g*, Receptaculum separatum, seminibus coopertum. *h*, Semen solitarium et auctum.

2002. * DYSOSMON.

Charact essent.

Calix urceolatus, quinquedentatus, basi biglandulosus, bibracteatus; corollæ tubus apice inflatus; limbus patens, plicatus, infernè unilabiatus; stamina quatuor didynama; stylus unicus; stigma simplex; capsula tetragona, quadrilocularis, bivalvis, polysperma.

Observ. *Genus ordinis* Bignoniarum, *affine* Sesamo.

Conspectus specierum.

1. DISOSMON *amœnum*.
D. pubescens; foliis oppositis, petiolatis, oblongis, acuminatis, undulatis, inæqualiter dentatis, subtùs tomentosis; imis trifoliatis; floribus axillaribus, subsessilibus; calice corollisque extùs pubescentibus. Raffin. Flor. Ludov. pag. 48.
L. n. In Louisianâ.

Planta elegans, odore subingrato; caulis orgyalis; flores numerosi; corolla uncialis, primò viridis, dein alba.

2003. Tabula 973. SPATHODEA.

Charact. essent.

Calix monophyllus, spathaceus, hinc fissus;

s'ouvrant d'un seul côté ; corolle infundibuliforme ; le limbe à cinq lobes inégaux ; quatre étamines didynames, une cinquième stérile ; un stigmate à deux lames ; une capsule en forme de silique, courbée en faucile, presque à quatre loges, polysperme.

Tableau des espèces.

1. **SPATHODÉE** ***en corymbe.*** **Dict. Supp.**
S. feuilles opposées, conjuguées, très-glabres, presque en cœur ; pétioles et pédoncules glanduleux ; fleurs en corymbe.

L. n. L'île de la Trinité. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige. *b*, Calice et pistil. *c*, Corolle étalée, avec la situation des étamines. La portion supérieure de la corolle enlevée. *d*, Pistil séparé.

corolla infundibuliformis ; limbo quinquefido, inæquali ; stamina quatuor didynamia, cum quinto sterili ; stigma bilamellatum ; capsula siliquæformis, falcata, subquadrilocularis, polysperma.

Conspectus specierum.

1. **SPATHODEA** *corymbosa.*
S. foliis oppositis, conjugatis, subcordatis, glaberrimis ; petiolis pedunculisque glandulosis ; floribus corymbosis.

L. n. Insula Trinitatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior. *b*, Calix et pistillum. *c*, Corolla expansa, cum situ staminum. Pars superior corollæ dempta. *d*, Pistillum separatum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XV.

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE.

2004. * STANLEYA.

Caract. essent.

Calice ample, coloré, à quatre folioles étalées; quatre pétales à longs onglets rapprochés en tube; étamines didynames, presque égales; quatre glandes; une silique à long pédicelle, bivalve, à deux lobes; semences oblongues, un peu arrondies.

Observ. *Port d'un* Brassica *d'une part, d'un* Cleome *de l'autre; herbes droites, glabres; feuilles alternes; grappes allongées, terminales; fleurs jaunes; pédicelles sans bractées.*

Tableau des espèces.

1. STANLEYA *pinnatifide.*
S. feuilles pinnatifides, en lyre, avec interruption.

L. n. La Louisiane, sur les roches calcaires. ♃.

Les feuilles cuites sont fortement émétiques.

2. STANLEYA *grêle.*
S. feuilles supérieures oblongues, entières.

L. n. L'Amérique septentrionale. ☉.

2005. * GOLDBACHIE.

Caract. essent.

Calice dressé, à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales à peine onguiculés, oblongs, obtus; étamines tétradynames, sans dents; style presque nul; stigmate simple;

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

2004. * STANLEYA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, amplus, coloratus, patens; petala quatuor longè unguiculata, in tubum conniventia; stamina tetradynama, subæqualia; glandulæ quatuor; siliqua longè stipitata, bivalvis, bilocularis; semina oblonga, teretiuscula.

Observ. *Habitus ferè hinc* Brassicæ, *illinc* Cleomes; *herbæ glabræ, erectæ; folia alterna; racemi elongati, terminales; flores lutei; pedicelli ebracteati.*

Conspectus specierum.

1. STANLEYA *pinnatifida.*
S. foliis interruptè pinnatifido-lyratis. DC. Syst. veg. 2, pag. 512. Nuttal. gen. amer. 2, pag. 71.
CLEOME *pinnata.* Pursh. Flor. amer. 2, pag. 739.
L. n. Louisiana, in rupibus calcareis.

Folia post coctionem vehementer emetica. Nuttal.

2. STANLEYA *gracilis.*
S. floribus superioribus oblongis, integris. DC. l. c.
CLEOME *lævigata.* Soland. in Bancks.
L. n. In Americâ boreali. ☉.

2004. * GOLDBACHIA.

Charact. essent.

Calix erectus, quadriphyllus, basi æqualis; petala quatuor vix unguiculata, oblonga, obtusa; stamina tetradynama, edentuta; stylus subnullus; stigma simplex; siliqua oblon-

silique oblongue, à deux articulations, chacune monosperme; semences pendantes, ovales-oblongues.

Observ. *Genre distingué des* Cakile *par les semences pendantes; herbes glabres, rameuses; tige un peu anguleuse; feuilles oblongues, presque entières; les supérieures un peu amplexicaules; les oreillettes petites; fleurs blanchâtres, petites.*

Tableau des espèces.

1. GOLDBACHIE *lisse.*
G. siliques à deux articulations séparées par un aplatissement, lisses, pendantes.
RADIS *à feuilles lisses.* Dict. Supp. n° 12.

L. n. Dans le sable mobile, aux environs d'Astrakan. ☉.

2. GOLDBACHIE *toruleuse.*
G. siliques presque cylindriques, transversalement toruleuses, un peu ascendantes.

L. n. L'Orient. ☉.

2006. * LEPTALEUM.

Caract. essent.

Calice fermé, égal à sa base, à quatre divisions linéaires; quatre pétales linéaires, une fois plus longs que le calice; quatre étamines alternes avec les pétales, deux autres plus longs, quelquefois soudés en un; deux stigmates aigus, connivens; une silique un peu dure, presque cylindrique, à deux loges; la cloison étroite; plusieurs semences sur un seul rang.

Observ. *Genre voisin des* Sisymbres : *il en diffère par un port très-grêle, par les quatre étamines, par les deux stigmates; herbes fluettes; feuilles filiformes, quelquefois un peu ailées; les grappes terminales, composées de petites fleurs rares, blanchâtres, un peu purpurines.*

Tableau des espèces.

1. LEPTALEUM *à feuilles filiformes.*
L. feuilles; les unes entières, d'autres un peu lobées; tige plus longue que les siliques; celles-ci couvertes d'un duvet très-léger.

L. n. La Sibérie, proche le fleuve Kumam. ☉.

2. LEPTALEUM *pygmée.*
L. presque toutes les feuilles ailées; tige

ga, biarticulata, articulo utroque monospermo; semina pendula, ovato-oblonga.

Observ. *Genus à* Cakile *distinctum seminibus pendulis; herbæ glabræ, ramosæ; caulis subangulatus; folia oblonga, subintegra; superiora subamplexicaulia; auriculis parvis; flores parvi, albidi.*

Conspectus specierum.

1. GOLDBACHIA *lævigata.*
G. siliquis isthmo biarticulatis, levibus, pendulis. DC. Syst. veg. 2, pag. 577.
RAPHANUS *lævigatus.* Marsch. Flor. taur. Caucas. 2, pag. 128.

L. n. In arenâ mobili, circà Astrakan. ☉.

2. GOLDBACHIA *torulosa.*
G. siliquis subcylindraceis, transversè torulosis, subascendentibus. DC. Syst. l. c.

L. n. In Oriente. ☉.

2006. * LEPTALEUM.

Charact. essent.

Calix clausus, basi æqualis, laciniis quatuor linearibus; petala quatuor linearia, caule duplò longiora; stamina quatuor, petalis alterna, duo longiora, forsàn è duobus connatis conflata; stigmata duo acuta, in unicum conniventia; siliqua duriuscula, subteres, bilocularis; septo angusto; semina plurima uniseralia.

Observ. *Genus* Sisymbrio *proximum; differt habitu gracillimo, staminibus quatuor, stigmatibus duobus; herbæ pusillæ; folia filiformia, quandòque subpinnata; racemi terminales, pauciflori; flores parvi, albido-purpurascentes.*

Conspectus specierum.

1. LEPTALEUM *filifolium.*
L. foliis; aliis integris, aliis parcè lobatis; caule siliquis longiore; siliquis pube minimâ scabris. DC. Syst.

L. n. Siberia, ad flumen Kumam. ☉.

2. LEPTALEUM *pygmæum.*
L. foliis ferè omnibus pinnati-partitis, caule plus

plus courte que les siliques glabres, un peu hérissés.

L. n. La Perse. ☉.

2007. * STEVENIA.

Caract. essent.

Calice médiocrement ouvert, à quatre folioles, deux en bourse à leur base; quatre pétales entiers; étamines didynames, sans dents; ovaire supérieur; un style filiforme; un stigmate simple; silique sessile, comprimée, oblongue, mucronée par le style persistant; les valves un peu toruleuses à l'endroit des semences; quatre semences ou deux (par avortement), point bordées.

Observ. *Genre de la famille des* Crucifères, *mitoyen entre les siliqueuses et les siliculeuses; herbes pubescentes; tige rarement simple; feuilles oblongues, entières; fleurs blanches ou purpurines; grappes terminales.*

Tableau des espèces.

1. STEVENIA *alyssoïde.*
S. tige presque ascendante, très-rameuse; siliques plus courtes que les pédicelles.

L. n. Dans les montagnes de la Sibérie. ☉.

2. STEVENIA *cheiranthoïde.*
S. tige roide, dressée, simple ou un peu rameuse; siliques plus longues que les pédicelles.

L. n. La Sibérie, sur les collines pierreuses. ♃.

2008. * BRAYA.

Caract. essent.

Calice fermé, égal à sa base, à quatre folioles; quatre pétales étalés; les étamines tétradynames; un disque glanduleux; une silique oblongue, toruleuse, surmontée d'un stigmate un peu épais, presque sessile; semences ovales, presque en bec.

siliquis glabris, submuricatis breviore. DC. Syst.

L. n. Persia.

2007. * STEVENIA.

Charact. essent.

Calix subpatens, tetraphyllus, bisaccatus; petala quatuor integra; stamina tetradynama, edentula; germen superum; stylus filiformis; stigma simplex; siliqua sessilis, compressa, oblonga, stylo persistente apiculata; valvis ad semina subtorulosis; semina quatuor aut duo immarginata.

Observ. *Genus ordinis* Cruciferarum, *medium tenet inter siliquosas et siliculosas; herbæ pubescentes; caulis rariùs simplex; folia oblonga, integra; flores albi, aut subpurpurascentes; racemi terminales.*

Conspectus specierum.

1. STEVENIA *alyssoides.*
S. caule subascendente, ramosissimo; siliquis pedicello brevioribus. DC. Syst. veg. 2, p. 209; Adam. et Fisch. Act. Soc. nat. Mosc. 5, pag. 84.

L. n. In montibus Sibiriæ.

2. STEVENIA *cheiranthoides.*
S. caule strictè erecto, simplici aut parcè ramoso; siliquis pedicello longioribus. DC. l. c.

CHEIRANTHUS *salinus.* Linn.?

L. n. Sibiria, in collibus lapidosis.

2008. * BRAYA.

Charact. essent.

Calix clausus, basi æqualis, tetraphyllus; petala quatuor patentia; stamina tetradynama; discus glandulosus; siliqua oblonga, torulosa, stigmate crassiusculo, subsessili terminata; semina ovata, subrostellata.

Tableau des espèces.

1. BRAYA *des Alpes.*
B. feuilles glabres, linéaires, un peu aiguës; les radicales entassées; grappes terminales.

L. n. Les Alpes de la Carinthie. ♃.

Observ. *Herbe petite, ayant le port d'un* Arabis; *racine dure, presque simple; tiges simples, pubescentes, longues d'un pouce; pédicelles plus courtes que le calice.*

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE.

2009. Planche 974. EUDÈME.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles étalées; quatre pétales ouverts, un peu onguiculés; six étamines tétradynames; un stigmate en tête; silicule à deux loges, terminée par le style, à deux valves; la cloison échancrée en arc au sommet; plusieurs semences dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. EUDÈME *des nues.* Dict. 2e Supp. no 2.
E. feuilles spatulées; calices plus longs que la corolle; siliques à semences peu nombreuses.

L. n. Le royaume de Quito, sur les rochers. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Valve de la silique avec la cloison. *b*, La même privée de la cloison. *c*, Plante de grandeur naturelle.

2. EUDÈME *des roches.* Dict. 2e Supp. no 1.
E. feuilles linéaires; calices plus courts que la corolle; siliques à semences nombreuses.

L. n. Le royaume de Quito, sur les rochers. ♃.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Feuille grossie. *b*, Corolle. *c*, La même grossie. *d*, Pétale grossi. *e*, Étamine. *f*, Fruit. *g*, Le même grossi, avec les semences; une des valves manque. *h*, Le même avec la cloison. *i*, Cloison séparée. *k*, Fruit grossi, coupé transversalement. *l*, Semences libres. *m*, Une semence séparée et grossie. *n*, Plante entière, de grandeur naturelle.

Conspectus specierum.

1. BRAYA *alpina.*
B. foliis linearibus, glabris, acutiusculis; radicalibus confertis; racemis terminalibus. DC. Syst. veg. 2, pag. 210; Stern. et Hop. diss. cum icon.

L. n. In Alpibus Carinthiæ.

Observ. *Herba parva, habitu* Arabidis; *radix dura, subsimplex; caules simplices, pollice longi, pubescentes; flores purpurascentes; pedicelli calice breviores.*

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

2009. Tabula 974. EUDEMA.

Charact. essent.

Calix quadriphyllus, patens; petala quatuor patentia, subunguiculata; stamina sex tetradynama; stigma capitatum; silicula bilocularis, stylo terminata, bivalvis; dissepimento arcuatim apice emarginato; semina plurima in singulo loculo.

Conspectus specierum.

1. EUDEMA *nubigena.*
E. foliis spathulatis; calicibus corollâ longioribus; siliculis oligospermis.

L. n. Regnum Quito, in rupibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Valvula siliquæ cum dissepimento. *b*, Eadem, dempto dissepimento. *c*, Planta magnitudine naturali.

2. EUDEMA *rupestris.*
E. foliis linearibus; calicibus corollâ brevioribus; siliculis polyspermis.

L. n. Regnum Quito, in rupibus.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Folium auctum. *b*, Corolla. *c*, Eadem aucta. *d*, Petalum auctum. *e*, Stamen. *f*, Fructus. *g*, Idem auctus, cum seminibus, demptâ alterâ valvulâ. *h*, Idem cum dissepimento. *i*, dissepimentum separatum. *k*, Fructus auctus, transversè sectus. *l*, Semina soluta. *m*, Semen segregatum et auctum. *n*, Planta integra, magnitudine naturali.

2010. Planche 974. RAPISTRE.

Caract. essent.

Silicule presque globuleuse, non échancrée, à deux loges, indéhiscente; cloison membraneuse; les valves parallèles; semences solitaires.

Tableau des espèces.

1. RAPISTRE *paniculé*.
R. silicules en forme de lentille, orbiculaires, ponctuées et ridées.

CAMÉLINE *paniculée*. Dict. nº 8.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau séparé et fleuri. *b*, Silicule entière. *c*, La même grossie. *d*, La même coupée transversalement. *e*, Cloison avec l'insertion des semences. *f*, Embrion à nu. *g*, Le même grossi. *h*, Cotylédons écartés.

2011. Planche 974. PUGIONIUM.

Caract. essent.

Silicule transversalement ovale, cornue à ses deux pointes, uniloculaire, sans valves, monosperme, arillée.

Tableau des espèces.

1. PUGIONIUM *cornu*.
P. silicules à deux cornes très-ouvertes, épineuses à la base.

CAMELINE *cornue*. Dict. nº 14.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Silicule entière. *b*, La même ouverte, avec la semence renfermée dans un arille. *c*, Arille séparé, ouvert longitudinalement, avec la figure de la semence, de grandeur naturelle. *d*, Embryon à nu.

2012. Planche 975. SINAPI.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles un peu lâches; quatre pétales étalés, onguiculés; six étamines tétradynames; un style roide, persistant; une silique en massue, renflée et globuleuse au sommet, armée de pointes, polysperme.

2010. Tabula 974. RAPISTRUM.

Charact. essent.

Silicula subglobosa, non emarginata, bilocularis, indehiscens; dissepimentum membranaceum, valvis parallelis; semina solitaria.

Conspectus specierum.

1. RAPISTRUM *paniculatum*. Gærtn.
R. siliculis lentiformibus, orbiculatis, punctato-rugosis.

MYAGRUM *paniculatum*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus separatus, floridus. *b*, Silicula integra. *c*, Eadem aucta. *d*, Ejusdem sectio transversalis. *e*, Dissepimentum cum insertione seminum. *f*, Embryo denudatus. *g*, Idem auctus. *h*, Cotyledones diductæ.

2011. Tabula 974. PUGIONIUM.

Charact. essent.

Silicula transversè ovalis, utrinquè cornuta, unilocularis, evalvis, monosperma; semen arillatum.

Conspectus specierum.

1. PUGIONIUM *cornutum*. Gærtn.
P. siliculis divaricato-bicornibus; basi spinosis.

MYAGRUM *cornutum*. Linn.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Silicula integra. *b*, Eadem aperta, cum semine intra arillum concluso. *c*, Arillus separatus, et longitudinaliter apertus, cum seminis figurâ, magnitudine naturali. *d*, Embryo denudatus.

2012. Tabula 975. CORDYLOCARPUS.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, laxiusculus; petala quatuor patentia, unguiculata; stamina sex tetradynama; stylus rigidus, persistens; siliqua clavata, apice globosa, echinata, polysperma.

Tableau des espèces.

1. SINAPI *à fruits épineux*. Dict. n° 1.
S. tige rude, hérissée à sa partie inférieure; feuilles glabres, oblongues; siliques étalées, hérissées à leur sommet.

L. n. Sur le bord des champs, proche Mayane, au royaume d'Alger. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits. *b*, Pétale entier, séparé. *c*, Etamines tétradynames, séparées. *d*, Pistil entier. *e*, *e*, Fruit entier. E, Le même ouvert, avec l'insertion et la figure des semences.

2013. Planche 975. PSYCHINE.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles serrées; quatre pétales elliptiques, entiers, onguiculés; six étamines tétradynames; un style long, subulé, persistant; une silicule triangulaire, polysperme, renflée en bosse à son milieu, ailée à chaque bord.

Tableau des espèces.

1. PSYCHINE *à long style*.
P. tige hispide, rameuse; feuilles amplexicaules, en cœur, lancéolées, inégalement dentées; style plus long que la silique.

TABOURET *psychine*. Dict. n° 10.

L. n. Proche Mayane, sur le bord des champs. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure d'un rameau en fleurs et en fruits. *b*, Pétale séparé. *c*, Organes sexuels séparés. *d*, Silicule avec les valves ouvertes, l'insertion et la figure des semences. *e*, *e*, Silicules entières. E, Semences libres.

2014. * SAVIGNYA.

Caract. essent.

Calice dressé, à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales entiers; étamines tétradynames, sans dents; silique sessile, plane, comprimée, elliptique, mucronée par un style court, presque tétragone; les deux loges

Conspectus specierum.

1. CORDYLOCARPUS *muricatus*.
C. caule infernè hispido, scabro; foliis glabris, oblongis; siliquis patentibus, apice echinatis.

L. n. Ad limites agrorum, propè Mayanè Algeriæ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, florida et fructifera. *b*, Petalum integrum, separatum. *c*, Stamina tetradynama, separata. *d*, Pistillum integrum. *e*, *e*, Fructus integer. E, Idem apertus, cum insertione et figurâ seminum. *f*, Semen solutum.

2013. Tabula 975. PSYCHINE.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, adpressus; petala quatuor elliptica, integra, unguiculata; stamina sex tetradynama; stylus longus, subulatus, persistens; silicula triangularis, polysperma, parte mediâ gibba, margine utrinquè alata.

Conspectus specierum.

1. PSYCHINE *stylosa*.
P. caule hispido, ramoso; foliis amplexicaulibus, cordato-lanceolatis, inæqualiter dentatis; stylo siliquâ longiore. Desf.

THLASPI *psychine*. Poir.

L. n. Propè Mayane, ad limites agrorum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars ramuli superior, florida et fructifera. *b*, Petalum separatum. *c*, Genitalia separata. *d*, Silicula valvulis apertis, cum insertione et figurâ seminum. *e*, *e*, Siliculæ integræ. E, Semina soluta.

2014. * SAVIGNYA.

Charact. essent.

Calix erectus, tetraphyllus, basi æqualis; petala quatuor integra; stamina tetradynama, edentula; siliqua sessilis, compresso-plana, elliptica, stylo brevi, subtetragono apiculata, septo membranaceo persistente, bilocu-

séparées par une cloison membraneuse, persistante; les valves planes, à peine saillantes; plusieurs semences entourées d'une large membrane, presque imbriquées; les cordons ombilicaux libres, plus courts que la semence.

laris; valvis planis, vix prominulis; semina plurima, latè marginata, subimbricata; funiculis liberis, semine brevioribus.

Tableau des espèces.

1. SAVIGNYA *d'Egypte.*
S. feuilles radicales ovales, à dents obtuses; celles des tiges étroites, entières; grappes opposées aux feuilles.

L. n. Les lieux sablonneux de l'Egypte, aux environs des Pyramides. ☉.

Observ. *Herbe annuelle, glabre, rameuse; fleurs petites, d'un violet pâle; genre intermédiaire entre le* Lunaria *et le* Ricotia.

Conspectus specierum.

1. SAVIGNYA *Ægyptiaca.*
S. foliis radicalibus ovatis, obtusè dentatis; caulinis angustis, integris; racemis oppositifoliis. DC. Syst. veg. 2, 283.

LUNARIA *parviflora*. Delill. Ægypt. Descr. tab. 35, fig. 3.

L. n. In Ægypti arenosis, circà Pyramides.

Observ. *Herba annua, glabra, ramosa; flores parvi, pallidè violacei; genus medium inter* Lunariam *et* Ricotiam.

2015. * DILEPTIUM.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles concaves, fermées; corolle à quatre pétales linéaires, entiers; deux étamines aux angles alternes de l'ovaire (ou quatre, les alternes avortées ?); ovaire comprimé, échancré; style nul; stigmate simple; une petite silique arrondie, comprimée, échancrée, à deux loges, à deux semences; les valves en carène.

Observ. *Genre de la famille des* Crucifères, *voisin des* Lépidium, *distingué par deux étamines; les deux autres peut-être avortées.*

2015. * DILEPTIUM.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, foliolis concavis, clausis; corolla tetrapetala, petalis linearibus, integris; stamina duo, angulis, germinis alternis (an quatuor, alterna abortiva ?); germen compressum, emarginatum; stylus nullus; stigma simplex; silicula subrotunda, compressa, emarginata, bilocularis, disperma; valvulis carinatis.

Observ. *Genus ordinis* Cruciferarum, *an verè distinctum ob duo stamina ?* fortè *cætera abortiva, affine* Lepidio.

Tableau des espèces.

1. DILEPTIUM *diffus.*
D. tige couchée, diffuse, très-rameuse; feuilles pinnatifides; pinnules dentées; grappes lâches, axillaires, terminales; pétales très-petits, plus courts que le calice.

L. n. La Louisiane.

Feuilles très-petites, commestibles.

2. DILEPTIUM *précoce.*
D. tiges dressées, rameuses; feuilles radicales,

Conspectus specierum.

1. DILEPTIUM *diffusum.*
D. caulibus procumbentibus, diffusis, ramosissimis; foliis pinnatifidis; pinnulis dentatis; racemis laxis, axillaribus, terminalibusque; petalis minutissimis, calice brevioribus. Rafin. Fl. Lud. pag. 82.

COCHLEARIA *tertia*. Robin. itin. pag. 467.

L. n. In Louisianâ.

Folia minima, edulia.

2. DILEPTIUM *præcox:*
D. caulibus erectis, ramosis; foliis radica-

ailées, celles des tiges pinnatifides; pétales égaux au calice.

L. n. La Louisiane.

Fleurs blanches, espèce voisine du Lepidium tuberosum.

2016. * SCHIVERECKIA.

Caract. essent.

Calice un peu lâche, à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales ovales-oblongs; étamines tétradynames; les deux plus courtes filiformes; les quatre autres membraneuses, munies d'une dent; silicule ovale; les valves convexes, comprimées longitudinalement à leur milieu; style court; stigmate en tête; huit à dix semences dans chaque loge, disposées sur deux rangs, sans bordure.

Tableau des espèces.

1. SCHIVERECKIA *de Podolie.*
S. feuilles radicales ovales-oblongues, dentées; celles des tiges rares, sessiles, presque amplexicaules; fleurs en grappes terminales.

L. n. La Sibérie, sur les monts Urales, et dans la Podolie. ♃.

Observ. *Herbe rapprochée par son port de* l'Alyssum *ou* du Drapa, *pubescente, blanchâtre; le duvet étoilé; fleurs blanches.*

2017. * MÉGACARPÉE.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles, non gibbeux à sa base; quatre pétales entiers; étamines tétradynames, sans dents; point de style; un stigmate en forme de disque, presque à deux lobes; une silicule sessile, à deux écussons échancrés à ses deux extrémités; les loges comprimées, entourées d'un rebord en aile; semences solitaires.

Observ. *Genre très-voisin du* Biscutella, *distingué par le stigmate sessile, et une silicule à large bordure; fleurs très-petites, paniculées; fruits amples.*

libus pinnatis; caulinis pinnatifidis; petalis calice æqualibus. Raffin. l. c.

COCHLEARIA *secunda.* Rob. itin. pag. 467.

L. n. In Louisianâ.

Flores albi, affine Lepidio tuberoso.

2016. * SCHIVERECKIA.

Charact. essent.

Calix laxiusculus, tetraphyllus, basi æqualis; petala quatuor, obovato-oblonga; stamina tetradynama; duo breviora filiformia; quatuor membranacea, dente aucta; silicula ovata; valvis convexis, medio longitudinaliter depressis; stylus brevis; stigma capitellatum, semina in quoque loculo octo ad decem, biseriata, immarginata.

Conspectus specierum.

1. SCHIVERECKIA *podolica.*
S. foliis radicalibus ovali-oblongis, dentatis; caulinis paucis, sessilibus subamplexicaulibus; floribus racemosis, terminalibus. DC. Syst. 4, pag. 300.

ALYSSUM *podolicum.* Bess. Catal. Hort. crem. 1816, pag. 8.

L. n. In Sibiriæ montibus Uralensibus, et in Podoliâ.

Observ. *Herba* Allyssum *aut* Drabam *habitu referens, pubescenti-canescens; pubes stellata; flores albi.*

2017. * MEGACARPÆA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, basi non gibbus; petala quatuor integra; stamina tetradynama, edentula; stylus nullus; stigma disciforme, subbilobum; silicula sessilis, biscutata, utrinquè emarginata; loculis compressis, margine alato cinctis; semina solitaria.

Observ. *Genus* Biscutellæ *valdè affine, distinctum stigmate sessili, siliculâ latè marginatâ; flores minimi, paniculati; fructus ampli.*

Tableau des espèces.

1. MÉGACARPÉE *laciniée*.
M. feuilles velues; les radicales pétiolées, presque divisées en aile; lobes grossièrement incisés, dentés.

L. n. Sur les collines gypseuses d'Arsagar, dans le désert au-delà du Wolga. ♃.

2. MÉGACARPÉE *anguleuse*.
M. feuilles glabres, entières ou sinuées, anguleuses.

L. n. La Sibérie.

Espèce peu connue.

2018. * MÉNONVILLÉE.

Caract. essent.

Calice dressé, à quatre folioles; deux un peu en bourse à leur base; quatre pétales linéaires, entiers; six étamines sans dents, presque égales, et de la longueur du calice; un style cannelé; un stigmate presque en tête; silicule à peine pédicellée, à deux loges convexes sur le dos, étalées en aile à leur bord, formant presque deux disques parallèles, monospermes; semences non bordées.

Tableau des espèces.

1. MÉNONVILLÉE *linéaire*.
M. feuilles linéaires, très-entières; les radicales touffues, quelquefois dentées ou presque pinnatifides; grappes terminales.

L. n. Le Pérou et le Chili. ♃.

Observ. *Genre très-distinct, ayant quelques rapports avec les* Biscutella; *racine épaisse, presque simple; tiges glabres, à peine rameuses; fleurs sombres; pétales une fois plus longs que les calices.*

2019. * MORETTIA.

Caract. essent.

Calice un peu dressé, à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales linéaires, entiers; étamines didynames, sans dents; style court, presque conique; silicule oblongue, un peu

Conspectus specierum.

1. MEGACARPÆA *laciniata*.
M. foliis villosis; radicalibus petiolatis, pinnati-partitis; lobis grossè incisis, dentatis. DC. Syst. veg. pag. 417.

BISCUTELLA *megalocarpa*. DC. Dissert. Bisc. nº 5, tab. 3.

L. n. Ad colles Gypsaceos Arsagar deserti trans Wolgensis.

2. MEGACARPÆA *angulata*.
M. foliis glabris, integris aut repando-angulatis. DC. l. c.

L. n. In Sibiriâ.

Species non satis nota.

2018. * MENONVILLEA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, erectus; foliolis duobus basi subsaccatis; petala quatuor linearia, integra; stamina sex, calice et inter se subæqualia, edentula; stylus sulcatus; stigma subcapitatum; silicula brevissimè stipitata, bilocularis, loculis dorso convexis, margine in alam expansis, et quasi discos duos parallelos conficientibus, monospermis; semina immarginata.

Conspectus specierum.

1. MENONVILLEA *linearis*.
M. foliis linearibus, integerrimis; radicalibus confertis, aliquandò dentatis aut subpinnatifidis; racemis terminalibus. DC. Syst. veg. 2, pag. 420.

L. n. In Peruviâ et Chili.

Observ. *Genus distinctissimum, ad* Biscutellas *paululùm accedens; radix crassa, simpliciuscula: caules glabri, subramosi; flores tristes; petala calice duplò longiora.*

2019. * MORETTIA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, basi æqualis, erectiusculus; petala quatuor, linearia, integra; stamina didyma, edentula; stylus brevis subconicus; silicula oblonga, subconica; septo oblongo;

conique; cloison allongée; valves concaves, s'ouvrant intérieurement par de petites cloisons transversales qui séparent les semences; celles-ci planes, orbiculaires.

Tableau des espèces.

1. MORETTIA *de Phila.*
M. feuilles presque sessiles, alternes, ovales, à grosses dentelures, en coin à leur base; grappes munies de bractées.

L. n. La Nubie, proche l'île de Phila. ♃.

Observ. *Genre distingué des* Sinapis *par tout son port, et les poils étoilés; herbe rameuse, un peu ligneuse à sa base; fleurs petites, distantes; silicule redressée, oblongue.*

valvis concavis, intùs in septula transversa, semina separantia, dehiscentibus; semina plana, orbiculata.

Conspectus specierum.

1. MORETTIA *philæana.*
M. foliis subsessilibus, alternis, obovatis, grossè dentatis, basi cuneatis; racemis bracteatis. DC. Syst. veg. 2, pag. 427.

SINAPIS *philæana.* Delill. Ægypt. pag. 99, tab. 33, fig. 3.

L. n. In Nubiâ, propè insulam Philæ.

Observ. *Genus à* Sinapi *diversum toto habitu et pubescentiâ stellatâ; herba ramosa, basi suffruticosa; flores parvi, distantes; silicula erecta, oblonga.*

2020. * STENOPÉTALE.

Caract. essent.

Calice...; quatre pétales étroits; étamines...; silicule presque elliptique, comprimée, terminée par un stigmate court, en forme de point, sans style, à deux valves planes, concaves, parallèles à la cloison; plusieurs semences dans chaque loge, placées sur deux rangs.

Tableau des espèces.

1. STENOPÉTALE *linéaire.*
S. feuilles éparses, linéaires, entières; grappes terminales; tige filiforme.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ⊙.

Observ. *Genre voisin du* Camélina; *herbe grêle, roide, glabre; racine simple, très-menue; tige à peine rameuse; pédicelles dressés, sans bractées.*

2020. * STENOPETALUM.

Charact. essent.

Calix...; petala quatuor angusta; stamina...; silicula subelliptica, compressa, stylo nullo, stigmate brevi punctiformi terminata, bivalvis; valvulis concavo-planis, septo parallelis; semina in quoque loculo biserialia.

Conspectus specierum.

1. STENOPETALUM *lineare.*
S. foliis sparsis, linearibus, integris; racemis terminalibus; caule filiformi. DC. Syst. veg. 2, pag. 513.

L. n. Nova-Hollandia.

Observ. *Genus* Camelinæ *affine; herba gracilis, stricta, glabra; radix simplex, tenuissima; caulis vix ramosus; pedicelli erecti, ebracteati.*

2021. * BIVONÉE.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles presque égales; quatre pétales; le limbe petit, un peu échancré; étamines tétradynames, sans dents; style très-court; stigmate en tête; silicule déprimée, ovale, échancrée au sommet; cloison oblongue; valves en carène, ailées sur le dos; quatre ou six semences dans chaque loge, ovales, pendantes.

2021. * BIVONŒA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, subæqualis; petala quatuor; limbo parvo, emarginulato; stamina tetradynama, edentula; stylus brevissimus; stigma capitatum; silicula depressa, ovata, apice emarginata; septo oblongo; valvulis carinatis, dorso alatis; semina in quoque loculo 4-6, pendula, ovata.

Tableau des espèces.

1. BIVONÉE *jaune*.
B. feuilles sessiles, en cœur, amplexicaules, ovales, à grosses dentelures; les inférieures pétiolées; grappes presque terminales.

L. n. Sur les montagnes sèches de Panorme. ☉.

Observ. *Herbe glabre, tendre, rapprochée des* Draba; *tige filiforme, presque simple; fleurs jaunes, petites.*

2022. * TAUSCHÉRIE.

Caract. essent.

Calice à quatre folioles égales à leur base; quatre pétales oblongs, en coin; étamines tétradynames, sans dents; silicule indéhiscente, uniloculaire, monosperme, à bords membraneux, relevés en nacelle; semence pendante, oblongue.

Observ. *Genre voisin de l'*Isatis; *herbes glabres, rameuses; feuilles caulinaires sessiles, sagittées; les inférieures rétrécies à leur base; fleurs blanches, très-petites.*

Tableau des espèces.

1. TAUSCHÉRIE *à fruits velus*.
T. silicules velues à leur partie convexe.

L. n. Vers le lac Inderskoe, dans le désert. ☉.

2. TAUSCHÉRIE *à fruits glabres*.
T. silicules glabres.

L. n. Le même que la précédente. ☉.

2023. * ANCHONIE.

Tableau des espèces.

Calice dressé, à quatre folioles; deux un peu en bourse à leur base; quatre pétales médiocrement onguiculés; le limbe entier; étamines tétradynames; les quatre plus grandes, con-

Conspectus specierum.

1. BIVONŒA *lutea*.
B. foliis sessilibus, cordato-amplexicaulibus, ovatis, grossè dentatis; inferioribus petiolatis; racemis subterminalibus. DC. Syst. veg. 2, pag. 555.

THLASPI *luteum*, Bivon. centur. 1, p. 78; Smith. in Rees. cycl. nº 10.

THLASPI *montanum*, etc. Cupen. hort. cath. pag. 212; Panph. sicul. 2, tab. 236.

L. n. In montibus siccis Panormi.

Observ. *Herba glabra, tenella, ad* Drabam *accedens; caulis filiformis, subsimplex; flores parvi, lutei.*

2022. * TAUSCHERIA.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, basi æqualis; petala quatuor oblongo-cuneata; stamina tetradynama, edentula; silicula indehiscens, unilocularis, polysperma, marginibus membranaceis, revolutis, cymbiformibus; semen pendulum, oblongum.

Observ. *Genus ad* Isatidem *accedens; herbæ ramosæ, glabræ; folia caulinaria sessilia, sagittata; inferiora basi attenuata; flores minimi, albi.*

Conspectus specierum.

1. TAUSCHERIA *lasiocarpa*.
T. siliculis in parte convexâ villosis. DC. Syst. veg. 2, pag. 563; Fisch. icon. ined.

L. n. Ad lacum Inderskoe, in deserto.

2. TAUSCHERIA *gymnocarpa*.
T. siliculis glabris. DC. l. c. Fisch. icon. ined.

L. n. Cum priore.

2023. * ANCHONIUM.

Charact. essent.

Calix tetraphyllus, erectus; foliola duo basi subsaccata; petala quatuor, breviter unguiculata; limbo integro; stamina tetradynama; majora geminatim inter se connata; stylus

niventes par paires ; style comprimé, conique ; stigmate petit ; silicule ovale-oblongue, indéhiscente, terminée en bec par le style, partagée par étranglement en deux articulations non séparables, à deux loges ; quatre semences, une dans chaque loge, pendante, oblongue.

Tableau des espèces.

1. ANCHONIE *de Labillardière.*
A. feuilles radicales oblongues, pubescentes à leurs deux faces ; tige simple, presque nue.

L. n. Le Mont-Liban. ♃.

Observ. *Genre voisin du* Vella, *mais le fruit est indéhiscent, le style non dilaté en aile ; fleurs purpurines ; grappes feuillées ; duvet mou, étoilé.*

compresso-conicus ; stigma parvum ; silicula ovato-oblonga, indehiscens, stylo rostrata, isthmo divisa in articulos 2 non separabiles, biloculares ; semina quatuor, in quoque loculo, solitaria, pendula, oblonga.

Conspectus specierum.

1. ANCHONIUM *Billardieri.*
A. foliis radicalibus oblongis, utrinquè pubescentibus ; caule simplici, subnudo. DC. Syst. veg. 2, pag. 578.

L. n. In Monte-Libano. *Labillardière.*

Observ. *Genus* Vellæ *affine, sed fructus indehiscens et stylus non in alam dilatatus ; flores purpurei ; racemi foliosi ; pubes mollis, stellata.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVI.

MONADELPHIE PENTANDRIE.

2024. Planche 976. CHEIROSTEMON.

Caract. essent.

Calice à cinq divisions, tuberculeux à sa base, muni de trois bractées; point de corolle; cinq filamens réunis en tube; anthères linéaires; un style simple; une capsule à cinq loges.

Tableau des espèces.

1. CHEIROSTEMON *à feuilles de platane.* Dict. Supp. nº 1.
C. feuilles en cœur, presque à sept lobes, lâchement dentées; fleurs grandes, épaisses.
L. n. La Nouvelle-Espagne, dans les forêts du Quatimala. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fruit entier, entr'ouvert. *c*, Le même coupé transversalement, avec la position des semences. *d*, Pistil entier, avec le pédoncule muni de trois bractées. *e*, Calice ouvert, avec la situation et la forme des étamines. *f*, Semence de grandeur naturelle, munie d'une caroncule au sommet. *g*, La même grossie. *h*, La même avec la situation de la cicatrice. *i*, La même coupée transversalement. *l*, La même coupée dans sa longueur avec la situation du périsperme et de l'embryon. *m*, Embryon séparé.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

2024. Tabula 976. CHEIROSTEMON.

Charact. essent.

Calix quinquepartitus, basi tuberculosus, tribus bracteis cinctus; corolla nulla; filamenta quinque in tubum coadunata; antheræ lineares; stylus simplex; capsula quinquelocularis.

Conspectus specierum.

1. CHEIROSTEMON *platanoides.*
C. foliis cordatis, subseptemlobatis, remotè dentatis; floribus magnis, incrassatis.
L. n. Nova-Hispania, in sylvis Quatimalæ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Fructus integer, dehiscens. *c*, Idem transversè sectus, cum situ seminum. *d*, Pistillum integrum, cum pedunculo bracteato. *e*, Calix expansus, cum situ et formâ staminum. *f*, Semen magnitudine naturali, apice carunculatum. *g*, Idem auctum. *h*, Idem cum situ hili. *i*, Idem transversè sectum. *l*, Idem longitudinaliter sectum, cum situ perispermi et embryonis. *m*, Embryo separatus.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

2025. Planche 977. HÉTÉROSTÉMONE.

Caract. essent.

Calice à quatre divisions, persistant, entouré d'un calicule à deux lobes; trois pétales insérés à l'orifice du calice; étamines arquées; un style incliné; un stigmate; gousse pédicellée, allongée, plane, mucronée, polysperme.

MONADELPHIA OCTANDRIA.

2025. Tabula 977. HETEROSTEMON.

Charact. essent.

Calix quadrifidus, basi persistens, caliculo bilobo cinctus; petala tria, collo calicis inserta; stamina arcuata; stylus unicus, declinatus; stigma unicum; legumen pedicellatum, elongatum, planum, mucronatum, polyspermum.

Caract. nat.

Cal. grêle, persistant, dilaté insensiblement de la base au sommet, entouré à sa base d'un petit calice à deux lobes, enveloppant fortement le pédicelle de l'ovaire; le limbe partagé en quatre découpures lancéolées, concaves, caduques.

Cor. trois pétales insérés à l'orifice du calice, en ovale renversé, droits, rétrécis inférieurement, onguiculés; le pétale supérieur opposé à une des divisions du calice, les deux autres alternes.

Etam. huit; filamens monadelphes à leur base, libres à leur partie supérieure, inclinés, arqués, barbus; trois inférieurs plus longs; leurs anthères oblongues, versatiles, à deux loges, chargées de pollen; les cinq autres filamens graduellement plus courts, avec des anthères plus petites, pleines, à deux lobes à leur base.

Pist. ovaire pédicellé, arqué; un style courbé, incliné; un seul stigmate.

Péric. gousse allongée, plane, mucronée, polysperme.

Observ. *Genre rapproché du* Tamarin, *distingué par le calice caliculé; tous les filamens des étamines pourvus d'anthères; les gousses comprimées, mucronées, non pulpeuses.*

Tableau des espèces.

1. HÉTEROSTÉMONE *à feuilles d'acacia.* H. tige arborescente; feuilles ailées; pétiole ailé; folioles glabres, linéaires, obtuses, échancrées, pressées, incisées à leur base antérieure. Desf.

L. n. Le Brésil. ♄.

Rameaux pubescens; deux stipules subulées, caduques; fleurs terminales en corymbe; pédoncules munis à leur base d'écailles brunes, ovales.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur entière, de grandeur naturelle, avec les organes sexuels dans leur position naturelle. *c*, Calice intérieur. *d*, Calicule à deux lobes. *e*, Etamine fertile, grossie. *f*, Eta-

Charact. nat.

Cal. gracilis, persistens, à basi ad apicem sensìm dilatatus, caliculo bilobo infernè cinctus, ovarii pedicellum arctè involvens, supernè quadripartitus; laciniis lanceolatis, concavis, deciduis.

Cor. Petala tria ore calicis inserta, obovata, obtusa, erecta, infernè angustata, unguiculata; petalo superiore laciniæ calicis opposito, duobus aliis alternantibus.

Stam. octo; filamenta infernè monadelpha, supernè libera, declinata, arcuata, barbata, tria inferiora longiora; antheræ oblongæ, versatiles, biloculares, polliniferæ; cætera quinque gradatìm breviora, quibus antheræ minores, basì bilobæ, effetæ.

Pist. germen pedicellatum, arcuatum; stylus unus, incurvus, declinatus; stigma unicum.

Peric. legumen elongatum, planum, mucronatum, polyspermum.

Observ. *Genus* Tamarindo *affine, sed distinctum calice caliculato; filamentis staminum omnibus antheriferis; legumine compresso, mucronato, non pulposo.*

Conspectus specierum.

1. HETEROSTEMON *mimosoides.* H. caule arboreo; foliis pinnatis; petiolo alato; foliolis linearibus, glabris, obtusis, emarginatis, confertis, basi anticè excisis. Desf. Mém. Mus. ann. 2, pag. 249, tab. 12.

L. n. È Brasiliâ.

Rami pubescentes; stipulæ duæ subulatæ, caducæ; flores corymbosi, terminales; pedunculi basi squamis ovatis, fuscis stipati.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Flos integer magnitudine naturali, cum genitalibus in situ naturali. *c*, Calix interior. *d*, Caliculus bilobus. *e*, Stamen fertile, auctum. *f*, Stamen sterile. *g*, Legumen im-

mine stérile. *g*, Gousse non mûre, pédicellée. *h, h*, Pédicelle entouré par la partie inférieure et persistante du calice intérieur.

maturum, pedicellatum. *h, h*, Pedicellus parte inferiore et persistente calicis interioris cinctus.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

2026. * KYDIE.

Caract. essent.

Calice double, l'extérieur à quatre ou six divisions profondes; l'intérieur d'une seule pièce, à cinq dents; cinq pétales adhérens par leur base; des étamines nombreuses, monadelphes; anthères fasciculées; un ovaire supérieur; trois styles; autant de stigmates presque peltés; une capsule à trois loges, à trois valves; une semence dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. KYDIE *à grand calice.*
K. calice extérieur à quatre divisions profondes, plus long que les pétales; feuilles amples, en cœur, à trois ou cinq angles.

L. n. Les Indes orientales et le Coromandel. ♄.

2. KYDIE *à petit calice.*
K. calice extérieur à six divisions, plus court que les pétales.

L. n. Les montagnes du Coromandel. ♄.

Plantes malvacées, pubescentes; feuilles alternes, petiolées, grandes, ovales, en cœur, à trois ou cinq angles; fleurs blanches, en grappes paniculées.

2027. * GIROSTEMON.

Caract. essent.

Fleurs dioïques; dans les *mâles*, un calice à six ou sept lobes; point de corolle; étamines nombreuses, touffues, disposées en plusieurs cercles concentriques; anthères sessiles placées sur un réceptacle nu, commun, presque à quatre lobes, à deux loges.

Dans les *femelles*, calice d'une seule pièce, à six ou huit lobes étalés, persistant; point de corolle; de 20 à 40 ovaires, réunis en cercle; autant de styles; autant de capsules comprimées, minces, arquées, membraneuses, bivalves en dedans, uniloculaires,

MONADELPHIA POLYANDRIA.

2026. * KYDIA.

Charact. essent.

Calix duplex, exterior quadri-sex-partitus; interior monophyllus, quinquedentatus; quinque petala basi conniventia; stamina numerosa, monadelpha; antheræ fasciculatæ; germen superum; styli tres; stigmata totidem subpeltata; capsula trilocularis, trivalvis; loculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. KYDIA *calicina.*
K. calice exteriore quadrifido, petalis longiore; foliis amplis, cordatis, tri-quinque-angulatis. Roxb. Corom. 3, tab. 215.

L. n. Ex Indiâ orientali et Coromandeliâ.

2. KYDIA *fraterna.*
K. calice exteriore sexpartito, petalis breviore. Roxb. Corm. 3, tab. 216.

L. n. In montibus coromandelianis.

Plantæ malvaceæ, pubescentes; folia alterna, petiolata, magna, ovata, cordata, tri-quinque-angulata; flores racemoso-paniculati, albi.

2027. * GYROSTEMON.

Charact. essent.

Flores dioici; in *masculis*, calix sex aut septemlobus; corolla nulla; stamina numerosa, conferta, in gyros plures concentricos disposita; antheræ receptaculo communi, nudo impositæ, sessiles, subquadrilobæ, biloculares, longitudinaliter dehiscentes.

In *femineis*, calix monophyllus, sex-octo-lobus, patens, persistens; corolla nulla; germina 20 ad 40, in gyrum conferta; styli totidem; capsulæ totidem compressæ, tenues, arcuatæ, membranaceæ, intùs bivalves, uniloculares, monospermæ; semen incurvum, transversim

monospermes; semence courbée, striée transversalement, attachée à la partie supérieure de l'axe du fruit, libre et central; embryon courbé, entouré d'un périsperme charnu; cotylédons linéaires; radicule inférieure.

Observ. *Genre remarquable, qui a des rapports avec plusieurs* Malvacées *par ses capsules membraneuses, placées autour d'un axe central, uniloculaires, monospermes, par l'embryon courbé, et la radicule inférieure; il s'en éloigne par ses fleurs dioïques, apétales, par les étamines disposées sur plusieurs rangs concentriques; les anthères sessiles, tronquées, cunéiformes; placées sur un réceptacle commun, nu; chaque capsule pourvue d'un style.*

Tableau des espèces.

1. GYROSTEMON *à feuilles de fustet.*
G. ligneux; feuilles alternes, glabres, ovales, arrondies, pétiolées, très-entières.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄. Gaudichaud.

Abrisseau de cinq à six pieds; feuilles longues au moins de deux pouces; fleurs mâles inconnues; fleurs femelles en grappes paniculées; fruit conique, creux au sommet; capsules petites, d'environ quarante, courbées en dedans à leur sommet.

2. GYROSTEMON *rameux.*
G. tige ligneuse, très-rameuse; feuilles alternes, filiformes, subulées, très-entières.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

2028. * BASTARDIA.

Caract. essent.

Calice simple, persistant, à cinq divisions; cinq pétales égaux; étamines nombreuses, monadelphes, anthères en rein, à une loge; un ovaire supérieur à cinq, quelquefois à six ou sept loges; autant de styles que de loges; les stigmates en tête; une capsule un peu globuleuse, à cinq ou sept loges monospermes.

Observ. *Genre très-voisin des* Sida, *de la famille des* Malvacées, *distingué par une capsule simple, les loges monospermes; arbrisseaux blanchâtres, tomenteux; feuilles alternes, en cœur, entières; stipules géminées; pédoncules axillaires, solitaires, ternés, uniflores; fleurs jaunes.*

striatum, axi fructûs centrali libero supernè annexum; embryo incurvus, perispermo carnoso involutus; cotyledones lineares; radicula inferior.

Observ. *Genus singulare, cujus affinitas quædam cum* Malvaceis *pluribus, capsulis membranaceis, circà axim centralem dispositis, unilocularibus, monospermis, embryone incurvo, radiculâ inferâ; sed distinctum floribus dioicis, apetalis; staminibus in circulos plures concentricos confertis; antheris in receptaculo communi, nudo impositis, sessilibus, truncatis, cuneiformibus; capsulis singulis monostylis.*

Conspectus specierum.

1. GYROSTEMON *cotinifolium.*
G. fruticosum; foliis alternis, ovato-rotundatis, glabris, petiolatis, integerrimis. Desf. Mém. du Mus. vol. 8, pag. 116, tab. 10, fig. 1.

L. n. Nova-Hollandia.

Frutex orgyalis; folia biuncialia; flores masculi ignoti; feminei racemoso-paniculati; fructus conicus, apice excavatus; capsulæ parvæ, circiter 40, apice introflexæ.

2. GYROSTEMON *ramulosum.*
G. caule fruticoso; ramosissimo; foliis alternis, filiformi-subulatis, integerrimis. Desf. Mém. du Mus. vol. 6, pag. 17, tab. 6, et pag. 488; Errata.

L. n. Nova-Hollandia.

2028. * BASTARDIA.

Charact. essent.

Calix simplex, quinquefidus, persistens; petala quinque æqualia; stamina numerosa, monadelpha; antheræ reniformes, uniloculares; germen superum, quinque, rarius sex aut septem loculare; styli tot quot loculi; stigmata capillata; capsula subglobosa, quinque ad septem locularis, loculis monospermis.

Observ. *Genus valdè affine* Sidæ *ordinis* Malvacearum, *distinctum capsulâ simplici, loculis monospermis; frutices canescenti tomentosi; folia alterna, cordata, integra; stipulæ geminæ; pedunculi axillares, solitarii, terni, uniflori; flores flavi.*

Tableau des espèces.

1. BASTARDIA *à petites feuilles.*
B. rameaux un peu blanchâtres, tomenteux; feuilles arrondies, ovales, acuminées; pointe émoussée.

L. n. Les rives du fleuve des Amazones. ♄.

Arbrisseau très-rameux.

2. BASTARDIA *visqueuse.*
B. rameaux blanchâtres, tomenteux, chargés de très-longs poils étalés; feuilles ovales, rétrécies, acuminées au sommet.

ABUTILON *visqueux.* Dict. nº 10.

L. n. La Nouvelle-Andalousie, proche Cumana. ♄.

2029. * CHORISIA.

Caract. essent.

Calice campanulé, muni de trois bractées à sa base, persistant; le limbe à trois ou cinq lobes; cinq pétales égaux, allongés; le tube des étamines double; l'intérieur grêle, entier, portant les étamines au sommet; l'extérieur soudé avec l'intérieur, plus court, à dix lobes au sommet; dix anthères au sommet du tube intérieur; un ovaire supérieur, sessile; un style, un stigmate en tête; une capsule uniloculaire, à cinq valves, polysperme; semences lanugineuses.

Observ. *Genre de la famille des* Malvacées (Juss.), *des* Bombacées (Kunth.), *voisin* du Bombax; *distingué particulièrement par le tube double de ses étamines; arbres munis d'aiguillons; feuilles digitées; fleurs grandes.*

Tableau des espèces.

1. CHORISIA *élégant.*
C. muni d'aiguillons, à feuilles digitées; cinq folioles ovales-oblongues, acuminées, un peu ondulées et crénelées vers leur sommet, glabres, un peu glauques en dessous; les pétales spatulées, planes à leurs bords, échancrés au sommet.

L. n. Sur les bords du fleuve des Amazones. ♄.

Conspectus specierum.

1. BASTARDIA *parvifolia.*
B. ramis tenuiter canescenti-tomentosis; foliis subrotundo-ovatis, acuminatis; acumine obtuso. Kunth. in Humb. nov. gen. vol. 5, pag 255, tab. 472.

L. n. In ripâ fluminis Amazonum.

Frutex ramosissimus.

2. BASTARDIA *viscosa.*
B. ramis canescenti-tomentosis, pilisque longioribus, patentissimis obsitis; foliis ovatis, apice angustato-acuminatis. Kunth. l. c.

SIDA *viscosa.* Linn.

L. n. Nova Andalusia, propè Cumanam.

2029. * CHORISIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, basi tribracteatus, limbo tri-quinquelobus, persistens; petala quinque æqualia, elongata; tubus stamineus duplex; interior tenuis, integer, apice antherifer; exterior interiori adnatus, brevior, apice decemlobus; antheræ decem summo tubi interioris adnatæ; germen superum, sessile; stylus unicus, stigma capitatum; capsula unilocularis, quinque valvis, polysperma; semina lanata.

Observ. *Genus ordinis* Malvacearum (Juss.), Bombacearum (Kunth.), Bombaci *proximum; distinctum præcipuè tubo stamineo duplici; arbores aculeatæ; folia digitata; flores magni.*

Conspectus specierum.

1. CHORISIA *insignis.*
C. aculeata, foliis digitatis; foliolis quinque ovato-oblongis, acuminatis, apicem versùs obsoletè undulato-crenulatis, glabris, subtùs glaucentibus; petalis spathulatis, margine planis, apice emarginatis. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. 5, pag. 297, tab. 485, fig. 1.

L. n. Ad ripam fluminis Amazonum.

2. CHORISIA *à fleurs crépues.*
C. pétales linéaires, oblongs, obtus, ondulés et crépus à leur bord.

L. n. Le Brésil. ♄.

2030. * GAYA.

Caract. essent.

Calice simple, persistant, à cinq divisions; cinq pétales égaux, étalés; étamines nombreuses, monadelphes; anthères à une loge; un ovaire supérieur, à plusieurs loges; autant de styles que de loges; capsules à plusieurs coques comprimées, monospermes, à trois valves; celle du milieu en carène; les deux latérales très-grandes, un peu planes, membraneuses, plus élevées que celle du milieu.

Observ. *Genre de la famille des* Malvacées, *voisin des* Sida, *distingué par la structure du fruit; arbrisseaux, ou herbes blanchâtres, tomenteuses; les poils en étoile; feuilles entières, à trois lobes peu marqués; stipules géminées; pédoncules axillaires, solitaires, uniflores; corolles jaunes.*

Tableau des espèces.

1. GAYA *à feuilles d'hermane.*
G. ligneux, blanchâtre, tomenteux; feuilles presque elliptiques, aiguës, en cœur oblique, finement dentées en scie.

L. n. Sur le revers des montagnes du Mexique. ♄.

2. GAYA *blanchâtre.*
G. ligneux, légèrement blanchâtre, et tomenteux; feuilles ovales-elliptiques, obtuses, en cœur, crénelées, dentées en scie.

L. n. Le royaume de Quito, sur les bords du fleuve Guallabamba. ♄.

Arbrisseau d'un pied et plus.

3. GAYA *à trois lobes.*
G. ligneux? feuilles longuement pétiolées, ovales, acuminées, à trois lobes peu marqués, profondément échancrées en cœur, légèrement tomenteuses, blanchâtres en dessous.

ABUTILON *d'Occident.* Dict. n° 23.

L. n. La Nouvelle-Grenade. ♄.

2. CHORISIA *crispiflora.*
C. petalis linearibus oblongis, obtusis, margine undulato crispatis. Poir. Kunth. tab. 285, fig. 2.

L. n. Brasilia. Langsdorff.

2030. * GAYA.

Charact. essent.

Calix quinquefidus, simplex, persistens; petala quinque æqualia, patentia; stamina numerosa, monadelpha; antheræ uniloculares; germen superum, multiloculare; styli tot quot loculi; capsulæ polycoccæ, coccis compressis, monospermis, trivalvibus; valvâ intermediâ carinatâ; lateralibus maximis, planiusculis, membranaceis, intermediam superantibus.

Observ. *Genus ordinis* Malvacearum, Sidæ *affine, distinctum fructuum structurâ; frutices, aut herbæ canescenti-tomentosæ; pube stellulatâ; folia integra, vel obsoletè triloba; stipulæ geminæ; pedunculi axillares, solitarii, uniflori; corollæ flavæ.*

Conspectus specierum.

1. GAYA *hermannioides.*
G. fruticosa, albido-tomentosa; foliis subellipticis, acutis, obliquè cordatis, argutè serrulatis. Kunth. in Humb. et Bonpl. nov. gen. 5, pag. 268, tab. 475.

L. n. In declivitate montium mexicanorum.

2. GAYA *canescens.*
G. fruticosa, tenuiter canescenti-tomentosa; foliis ovato-ellipticis, obtusis, cordatis, crenato-serratis. Kunth. l. c.

L. n. Regnum Quitense, ad ripam fluminis Guallabamba.

Frutex pedalis et ultrà.

3. GAYA *subtriloba.*
G. fruticosa? foliis longè petiolatis, ovatis, acuminatis, obsoletè trilobis, profundè cordatis, tenuissimè tomentosis, subtùs canescentibus. Kunth. l. c. tab. 476.

SIDA *occidentalis?* Linn.

L. n. In regno Novo-Granatensi.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVII.

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

2031. Planche 978. POITÉA.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; corolle papilionacée; étendard plus court que les ailes; celles-ci plus courtes que la carène; dix étamines diadelphes, saillantes; une gousse linéaire, polysperme.

Tableau des espèces.

1. POITÉA *à feuilles de galéga*. Dict. Sup. nº 1.
P. feuilles ailées, avec une impaire, munies de stipules; pédoncules axillaires, chargés d'une à quatre fleurs pendantes.

L. n. L'île de Saint-Domingue. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs, avec les feuilles. *b*, Fleur entière. *c*, Calice avec les étamines et le pistil. *d*, Calice avec le pistil. *e*, Pétales séparés. *f*, Fruit avec les semences.

2032. Planche 978. ORMOCARPE.

Caract. essent.

Calice à deux lèvres, à cinq dents, muni de deux bractées à sa base; corolle papilionacée; dix étamines diadelphes; un ovaire pédicellé; une gousse coriace, articulée; les articulations monospermes.

Tableau des espèces.

1. ORMOCARPE *verruqueux*. Dict. Supp. nº 1.
O. feuilles lancéolées, entières; fleurs axillaires, en épi.

L. n. Le royaume d'Oware. ♄.

DIADELPHIA DECANDRIA.

2031. Tabula 978. POITEA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corolla papilionacea; vexillum alis brevius; aliæ carinâ breviores; stamina decem diadelpha exserta; legumen lineare, polyspermum.

Conspectus specierum.

1. POITEA *galegoides*.

P. foliis impari-pinnatis, stipulaceis; pedunculis axillaribus, 1-4-floris pendulis.

L. n. Insula Sancti-Domingi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus, cum foliis. *b*, Flos integer. *c*, Calix cum staminibus et pistillo. *d*, Calix cum pistillo. *e*, Petala separata. *f*, Fructus cum seminibus.

2032. Tabula 978. ORMOCARPUM.

Charact. essent.

Calix bilabiatus, quinquedentatus, basi bibracteatus; corolla papilionacea; stamina decem diadelpha; germen pedicellatum; legumen coriaceum, articulatum; articulis monospermis.

Conspectus specierum.

1. ORMOCARPUM *verrucosum*.

O. foliis lanceolatis, integris; floribus axillaribus, spicatis.

L. n. Regnum Owariense.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs, avec les feuilles. *a*, Calice séparé. *b*, *c*, *d*, Pétales séparés. *e*, Etamines solitaires. *f*, Fruit entier. *g*, Semence séparée.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis florida et foliosa. *a*, Calix separatus, *b*, *c*, *d*, Petala separata. *e*, Stamina solitaria. *f*, Fructus integer. *g*, Semen segregatum.

2033. Planche 979. POIRETIA.

Caract. essent.

Calice à deux lèvres; la supérieure échancrée, l'inférieure à trois dents; corolle papilionacée; étendard échancré, réfléchi; dix étamines diadelphes; une gousse comprimée, linéaire, articulée; les articulations monospermes se détachant.

Tableau des espèces.

1. POIRETIA *grimpante*. Dict. Supp. n° 1.
P. trois ou quatre paires de folioles en cœur renversé, rétuses, à points transparens; fleurs axillaires, en grappes courtes; tige grimpante.
L. n. L'île de Saint-Domingue. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure en fleurs, avec les feuilles. *a*, Pétales séparés et grossis. *b*, Calice séparé. *c*, Etamines solitaires. *d*, Pistil séparé. *e*, *e*, Fruit entier. *f*, Semence libre. *g*, La même grossie avec un ombilic.

2033. Tabula 979. POIRETIA.

Charact. essent.

Calix bilabiatus; labium superius emarginatum, inferius tridentatum; corolla papilionacea; vexillum emarginatum, reflexum; stamina decem diadelpha; legumen compressum, lineare, articulatum; articulis monospermis dissilientibus.

Conspectus specierum.

1. POIRETIA *scandens*.
P. foliolis tri-subquaternis, obcordatis, retusis, pellucido-punctatis; floribus axillaribus, breviter racemosis; caule volubili.
L. n. Insula Sancti-Domingi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, florida et foliosa. *a*, Petala separata et aucta. *b*, Calix separatus. *c*, Stamina solitaria. *d*, Pistillum separatum. *e*, *e*, Fructus integer. *f*, Semen solutum. *g*, Idem auctum, cum umbilico.

2034. * WISTÉRIE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à deux lèvres; la supérieure tronquée, échancrée, l'inférieure trifide; corolle papilionacée; étendard large, vertical; les ailes conniventes à leur sommet, bidentées à leur base; carène point appliquée contre l'étendard; un tube vaginal à la base de l'ovaire; dix étamines diadelphes; ovaire un peu pédicellé; une gousse toruleuse, polysperme.

Tableau des espèces.

1. WISTÉRIE *arbrisseau*.
W. feuilles ailées avec une impaire; tige vivace; épi terminal, en queue de renard.

GLYCINE *frutescente*. Dict. n° 15.
L. n. L'Amérique septentrionale. ♄.

2034. * WISTERIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, bilabiatus; labium superius truncatum, emarginatum, inferius trifidum; corolla papilionacea; vexillum latum, verticale; alæ apice connatæ, basi bidentatæ; carina vexillo non premens; tubus vaginans basim germinis; stamina decem diadelpha; germen subpedicellatum; legumen torulosum, polyspermum.

Conspectus specierum.

1. WISTERIA *frutescens*.
W. foliis impari-pinnatis; caule perenni; spicâ terminali, alopecurrideâ. Poir. Nuttal. amer. 2, pag. 115.

GLYCINE *frutescens*. Linn.
L. n. America borealis.

2035. Planche 980. DALEA.

Caract. essent.

Calice à cinq dents ; corolle papilionacée ; ailes et carène connniventes avec la colonne des étamines ; étamines réunies à leur partie inférieure, de cinq à dix, sans un filament séparé ; une gousse monosperme.

Tableau des espèces.

1. DALEA PSORALIER *à fleurs purpurines*. Dict. n° 44.
D. feuilles ailées ; folioles linéaires, mucronées ; tige et calices pubescens ; corolles rose-violettes.

L. n. L'Amérique septentrionale. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en feuilles. *b*, Fleur entière avec une bractée. *c*, *d*, Corolle avec les étamines. *e*, Calice ouvert. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit avec le calice. *h*, Fruit dépouillé du calice.

2036. * DIPLONICE.

Caract. essent.

Calice urcéolé, à deux lèvres ; la supérieure fendue, l'inférieure à trois dents ; corolle papilionacée ; étendard réfléchi, avec un onglet glanduleux ; ailes à deux onglets, échancrées, éperonnées ; carène à deux onglets ; étamines diadelphes ; gousse cylindrique, polysperme.

Tableau des espèces.

1. DIPLONICE *élégante*.
D. tige ligneuse, grimpante ; feuilles ailées, avec une impaire ; folioles opposées, hastées, roulées à leurs bords, tomenteuses en dessous ; grappes cylindriques, allongées ; calices velus ; gousses arquées.

CYTISE *vulgairement* Liane blanche. Robin. Voyag. pag. 500.

L. n. La Louisiane. ♄.

Tige arborescente, grimpante, haute de 30 à 40 pieds ; rameaux nombreux, pendans ; treize paires de folioles ; fleurs très-belles, d'un violet-pâle ; étendard blanc dans son milieu.

2035. Tabula 980. DALEA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus ; corolla papilionacea ; alæ et carina columnæ staminum adnatæ ; stamina infernè coadunata, quinque ad decem, absque filamento libero ; legumen monospermum.

Conspectus specierum.

1. DALEA PSORALEA *purpurea*.
D. foliis pinnatis ; foliolis linearibus, mucronatis ; caule calicibusque pubescentibus ; corollis roseo-violaceis.

L. n. America septentrionalis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et foliosus. *b*, Flos integer cum bracteâ. *c*, *d*, Corolla cum staminibus. *e*, Calix apertus. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus cum calice. *h*, Fructus dempto calice.

2036. * DIPLONIX.

Charact. essent.

Calix urceolatus, bilabiatus ; labium superius fissum, inferius tridentatum ; corolla papilionacea ; vexillum reflexum, unguiculo glanduloso ; alæ biunguiculatæ, emarginatæ, calcaratæ ; carina biunguiculata ; stamina diadelpha ; legumen teres, polyspermum.

Conspectus specierum.

1. DIPLONIX *elegans*.
D. fruticosum, volubile ; foliis impari-pinnatis ; foliolis oppositis, hastatis, margine revolutis, subtùs tomentosis ; racemis teretibus, elongatis ; calicibus villosis ; leguminibus arcuatis. Raffin. Flor ludov. pag. 101.

L. n. In Louisianâ.

Caulis arborescens, volubilis, 30-40 pedalis ; ramis numerosis, dependentibus ; foliola tredecimjuga ; flores pallidè-violacei, formosissimi ; vexillum in medio album.

2037. * BRADBURYE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq divisions inégales; corolle renversée; étendard grand, presque rond, plane, onguiculé, calleux à sa base; ailes étroites, réfléchies en dedans, connivetes avec la carène; carène courte, dressée, échancrée; étamines diadelphes, en crochet à leur sommet; style et stigmates planes, déprimés; gousse étroite, linéaire, polysperme.

Observ. *Genre très-voisin des* Glycines, *dont il est à peine distingué par le calice et la corolle; feuilles ternées; pédoncules axillaires, géminés ou biflores; l'étendard tacheté.*

Tableau des espèces.

1. BRADBURYE *grimpante.*
B. folioles oblongues; fleurs géminées et ternées; calices munis de deux bractées; ailes et carène hérissées.

L. n. La Caroline. ♄.

Arbre de douze pieds; fleurs grandes; étendard blanc en dessus, violet en dessous, marqué d'une tache blanche.

2. BRADBURYE *dressée.*
B. tige dressée, un peu ligneuse; folioles pétiolées, ovales; pédoncules biflores; fleurs glabres, point de bractées.

L. n. La Caroline. ♄.

Arbrisseau de deux pieds; fleurs d'un violet pâle.

2038. * DARWINIA.

Caract. essent.

Calice à cinq dents; carène de la corolle munie d'un éperon subulé; étamines diadelphes; gousse très-longue, linéaire, étroite, plane, à plusieurs semences oblongues.

Observ. *Genre de la famille des* Légumineuses, *rapproché des* Indigofera, *distingué par son éperon et la forme de la gousse.*

2037. * BRADBURYA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, inæqualiter quinquefidus; corolla resupinata; vexillum magnum, subrotundum, emarginatum, planum, unguiculatum, basi callosum; alæ angustæ, intùs reflexæ, cum carinâ conniventes; carina brevis, erecta, emarginata; staminibus diadelphis, apice uncinatis; stylo stigmateque planis, depressis; legumen angustum, lineare, polyspermum.

Observ. *Genus valdè affine* Glycine, *an distinctum calice et corollâ? folia ternata; pedunculi axillares, geminati vel biflori; vexillis maculatis.*

Conspectus specierum.

1. BRADBURYA *scandens.*
B. foliolis oblongis; floribus geminatis, ternisque; calicibus bibracteatis; alis carinâque hirsutis. Raffin. Flor. ludov. pag. 104.

GLYCINE *prima.* Robin. Itin. pag. 503.

L. n. In Carolinâ.

Arbor biorgyalis; flores magni; vexillum suprà album, subtùs violaceum, maculâ albâ notatum.

2. BRADBURIA *erecta.*
B. caule erecto, fruticuloso; foliolis petiolatis, ovatis; pedunculis bifloris; floribus glabris, ebracteatis. Raff. l. c.

GLYCINE *secunda.* Robin. Itin. pag. 504.

L. n. In Carolinâ.

Arbutus bipedalis; flores pallidè violacei.

2038. * DARWINIA.

Charact. essent.

Calix quinquedentatus; corollæ carina unicalcarata, calcare subulato; stamina diadelpha; legumen longissimum, lineare, angustum, planum, polyspermum, seminibus oblongis.

Observ. *Genus* Leguminosarum, *valdè affine* Indigoferæ, *distinctum calcare unico et leguminis formâ.*

Tableau des espèces.

1. DARWINIA *élevée.*

D. tige haute, roide, cylindrique, pulvérulente, rameuse au sommet; feuilles ailées, avec une impaire; folioles très-nombreuses, pétiolées, glauques en dessous; pédoncules biflores.

INDIGOTIER *de la Louisiane*. Robin. Itin. 505.

L. n. La Louisiane? ♄.

Très-belle plante; tige glabre, de dix pieds; feuilles très-longues, très-glabres, composées de 50 paires de folioles; fleurs jaunes en dessous, d'un jaune doré en dessus, marquées de deux larges lignes; l'étendard panaché dans une variété.

Conspectus specierum.

1. DARWINIA *exaltata.*

D. caule exaltato, stricto, tereti, pulverulento, apice ramoso; foliis impari-pinnatis; foliolis numerosissimis, petiolatis, subtùs glaucis; pedunculis bifloris. Raffin. Flor. ludov. 106.

L. n. In Louisianâ?

Planta pulcherrima; caulis 10-pedalis, glaber; folia longissima, 50-juga, glaberrima; flores subtùs fulvi, suprà aureati, lineis duabus latis notati; in varietate vexillum variegatum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XVIII.

SYNGÉNÉSIE ÉGALE.

2039. Planche 981. COUSSINET.

Caract. essent.

Calice campanulé, à plusieurs folioles égales; fleurs hermaphrodites, flosculeuses; semences ovales; aigrette sessile, pileuse; réceptacle alvéolaire, pileux.

Tableau des espèces.

1. COUSSINET *blanchâtre*. Dict. 2e Suppl. n° 2.

C. blanchâtre et tomenteux; feuilles lancéolées, rétrécies presque en pointe au sommet.

L. n. Le Pérou. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau avec les fleurs. *a*, Un fleuron entier avec le stigmate. *b*, Le même ouvert avec les étamines. *c*, Pistil séparé, *d*, Semence avec son aigrette.

2. COUSSINET *roussâtre*. Dict. 2e Suppl. n° 1.

C. épais, lanugineux, tomenteux, un peu roussâtre; feuilles presque spatulées, oblongues, obtuses.

L. n. Sur les montagnes aux environs de Quito. ♃.

Explication des figures.

Fig. 2. *a*, Fleuron entouré de l'aigrette. *b*, Le même fendu, avec les étamines, sans aigrette. *d*, Semence avec le style et les stigmates.

2040. * AMPHEREPHIS.

Caract essent.

Calice hémisphérique, muni de bractées, à plu-

SYNGENESIA ÆQUALIS.

2039. Tabula 981. CULCITIUM.

Charact. essent.

Calix campanulatus, polyphyllus, æqualis; flores hermaphroditi, flosculosi; semina ovata; pappus sessilis, pilosus; receptaculum furosum, pilosum.

Conspectus specierum.

1. CULCITIUM *canescens*.

C. incano-tomentosum; foliis lanceolatis, ad apicem subacutè angustatis.

L. n. Peruvia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars superior ramuli cum floribus. *a*, Flosculus integer cum stigmate. *b*, Idem apertus cum staminibus. *c*, Pistillum segregatum. *d*, Semen cum pappo.

2. CULCITIUM *rufescens*.

C. crassius, lanoso-tomentosum, rufidulum; foliis subspathulato-oblongis, obtusis.

L. n. In montibus propè Quito.

Explicatio iconum.

Fig. 2. *a*, Flosculus pappo cinctus. *b*, Idem fissus cum staminibus, dempto pappo. *d*, Semen cum stylo et stigmatibus.

2040. * AMPHEREPHIS.

Charact. essent.

Calix hemisphæricus, bracteatus, polyphyllus,

sieurs folioles imbriquées ; fleurs nombreuses, toutes tubulées, hermaphrodites ; semence cylindrique, à côtes cannelées, nue ; aigrette pileuse, caduque ; poils aplatis ; réceptacle plane, nu.

Observ. *Arbrisseaux bas, très-rameux ; feuilles pétiolées, alternes, dentées en scie ; fleurs purpurines, terminales, pédonculées, solitaires.*

Tableau des espèces.

1. AMPHEREPHIS *aristé.*
A. feuilles lancéolées ; folioles de l'involucre épineuses, aristées.

L. n. Les rives de l'Orénoque. ♄.

2. AMPHEREPHIS *mutique.*
A. feuilles oblongues, rétrécies en coin à leur base ; folioles de l'involucre mucronées.

L. n. Aux lieux tempérés de la Nouvelle-Andalousie. ♄.

2041. Planche 982. FOUCAUDE.

Caract. essent.

Calice uniflore, imbriqué d'écailles nombreuses ; corolle tubulée, à cinq dents ; ovaire velu ; stigmate simple ; aigrette plumeuse, sessile ; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. FOUCAUDE *à feuilles de laurier.* Voyez TURPINIA. Dict. Suppl. Observ. et n° 1.
F. tronc épineux ; feuilles ovales, lancéolees, presque à trois nervures ; corymbe terminale ; têtes de fleurs pédonculées.
L. n. Le Pérou, dans les Andes. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure et fleurie de la plante. *b*, Fleur entière. *c*, Ecaille extérieure du calice. *d*, Ecaille intérieure du même. *e*, Fleur coupée dans sa longueur. *f*, Fleur séparée, dépourvue de calice. *g*, La meme fendue dans sa longueur, avec l'insertion des étamines. *h*, Semence couronnée par une aigrette.

2042. Planche 983. CHÆTANTHÈRE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à plusieurs folioles ; fleurs

imbricatus ; flosculi numerosi, omnes tubulosi, hermaphroditi ; semen cylindraceum, sulcato-costatum, nudum ; pappus pilosus, caducus ; pilis complanatis ; receptaculum planum, nudum.

Observ. *Fruticuli humiles, ramosissimi ; folia petiolata, alterna, serrata ; flores purpurei, terminales, pedunculati, solitarii.*

Conspectus specierum.

1. AMPHEREPHIS *aristata.*
A. foliis lanceolatis ; foliolis involucri spinoso-aristatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 32, tab. 314.
L. n. In ripâ fluvii Orinoci.

2. AMPHEREPHIS *mutica.*
A. foliis oblongis, basi cuneato-angustatis ; foliolis involucri mucronatis. Kunth. l. c. tab. 315.
L. n. In locis temperatis Novæ-Andalusiæ.

2041. Tabula 982. FULCADEA.

Charact. essent.

Calix uniflorus, squamis numerosis imbricatus ; corolla tubulosa, quinquedentata ; germen villosum ; stygma simplex ; pappus plumosus, sessilis ; receptaculum nudum.

Conspectus specierum.

1. FULCADEA *laurifolia.*

F. trunco spinoso ; foliis ovato-lanceolatis, subtriplinerviis ; corymbo terminali ; capitulis pedunculatis.
L. n. Peruvia, in Andibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior et florida plantæ. *b*, Flos integer. *c*, Squama exterior calicis. *d*, Squama interior ejusdem. *e*, Flos longitudinaliter sectus. *f*, Flos separatus, dempto calice. *g*, Idem longitudinaliter fissus, cum insertione staminum. *h*, Semen pappo coronatum.

2042. Tabula 983. CHÆTANTHERA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, polyphyllus ; flores æqua-

égales, flosculeuses, hermaphrodites, quelquefois femelles à la circonférence; anthères munies de deux soies à leur base; semences aigrettées; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. CHÆTANTHÈRE *piquante*. Dict. 2e Suppl. no 1.
C. feuilles radicales lancéolées, à grosses dents; celles des tiges ovales lancéolées, presque en cœur, amplexicaules, à dents épineuses.

L. n. Sur les montagnes du royaume de Quito. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs. *a*, Calice ouvert. *b*, Foliole extérieure du même. *c*, Foliole intérieure. *d*, Fleuron extérieur séparé. *e*, Le même ouvert. *f*, Etamines très-grossies. *g*, Pistil séparé. *h*, Fleuron intérieur, *i*, Quatre soies de l'aigrette.

les, flosculosi, hermaphroditi, quandoque ambitu feminei; antheræ basi bisetosæ; semina papposa; receptaculum nudum.

Conspectus specierum.

1. CHÆTANTHERA *pungens*.

C. foliis radicalibus lanceolatis, grossè dentatis; caulinis ovato-lanceolatis, subcordatis, amplexicaulibus, dentato-spinosis.

L. n. In montibus regni Quitensis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior florida. *a*, Calix apertus. *b*, Ejusdem foliolum exterius. *c*, Foliolum interius. *d*, Flosculus segregatus exterior. *e*, Idem apertus. *f*, Stamina valdè aucta. *g*, Pistillum separatum. *h*, Flosculus interior. *i*, Setæ quatuor pappi.

2043. Planche 983. MIKANIA.

Caract. essent.

Calice à trois ou six folioles égales, à quatre ou six fleurs, toutes flosculeuses, hermaphrodites; aigrette pileuse; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. MIKANIA *guaco*. Dict. 2e Suppl. no 1.
M. tige grimpante; feuilles opposées, ovales, un peu sinuées, denticulées, arrondies inférieurement, courantes sur le pétiole, aiguës au sommet; calice à quatre folioles; fleurs en corymbe.

L. n. La Nouvelle-Grenade. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs avec les feuilles. *a*, Calice commun contenant quatre fleurons. *b*, Calice séparé. *c*, Fleuron séparé. *d*, Le même fendu dans sa longueur. *e*, aigrette grossie. *f*, Feuille séparée, de grandeur naturelle.

2043. TABULA 983. MIKANIA.

Charact. essent.

Calix tetra-seu-hexaphyllus, æqualis, quadri-vel-sexflorus; flores flosculosi, hermaphroditi; pappus pilosus; receptaculum nudum.

Conspectus specierum.

1. MIKANIA *guaco*.
M. caule scandente; foliis oppositis, ovalibus, subrepando-denticulatis; infernè rotundatis, in petiolum decurrentibus, apice acutis; calice tetraphyllo; floribus corymbosis.

L. n. Nova-Granata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, florida et foliosa. *a*, Calix communis, quatuor flosculos complectens. *b*, Calix segregatus. *c*, Flosculus separatus. *d*, Idem longitudinaliter fissus. *e*, Pappus auctus. *f*, Folium separatum, magnitudine naturali.

2044. * GOCHNATIE.

Caract. essent.

Calice campanulé, fortement imbriqué de fo-

2044. * GOCHNATIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, arctè imbricatus foliolis

lioles

lioles piquantes; toutes les fleurs hermaphrodites, tubuleuses; le limbe à cinq divisions égales; anthères à deux arêtes à leur base; stigmate à deux lobes rapprochés; aigrette pileuse; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. GOCHNATIE *à feuilles de vernonia.*
G. feuilles oblongues, très-entières, aiguës, blanchâtres et tomenteuses en dessous; fleurs sessiles, presque terminales.

L. n. Sur les bords du fleuve des Amazones. ♄.

Arbrisseau sans épines; rameaux chargés d'un duvet blanc, tomenteux, très-épais; feuilles pétiolées, alternes; corolles jaunes.

2045. * PLATYPTERIS.

Caract. essent.

Calice à plusieurs folioles imbriquées, scarieuses; fleurs très-nombreuses, tubulées, hermaphrodites; semences planes, comprimées, ailées, terminées par deux arêtes droites, égales, persistantes; réceptacle convexe, garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. PLATYPTERIS *safrané.*
P. feuilles deltoïdes, ovales; celles des tiges en lyre, roides, scabres; tige à quatre ailes.

BIDENT *safrané.* Dict. Supp. nº 24.

L. n. Au Mexique, proche Tasco. ♃.

Observ. *Genre très-voisin des* Bidens, *distingué par son calice raboteux, imbriqué; tige herbacée, quadrangulaire; rameaux et feuilles opposées; fleurs terminales et axillaires, solitaires, longuement pédonculées, d'un jaune orangé.*

2046. * ALOMIE.

Caract. essent.

Calice hémisphérique, à plusieurs folioles médiocrement imbriquées; fleurs nombreuses, tubulées, hermaphrodites; anthères non saillantes; stigmate saillant, ses divisions très-écartées; semences nues au sommet; réceptacle nu.

pungentibus; flosculi omnes hermaphroditi, tubulosi; limbo quinquefido, æquali; antheræ basi biaristatæ; stigma bilobum, lobis approximatis; pappus pilosus; receptaculum nudum.

Conspectus specierum.

1. GOCHNATIA *vernonioides.*
G. foliis oblongis, integerrimis, acutis, subtùs albo-tomentosis; floribus sessilibus, subterminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 20, tab. 319.

L. n. In ripà fluvii Amazonum.

Frutex inermis; ramuli densissimè albo-tomentosi; folia petiolata, alterna; corollæ flavæ.

2045. * PLATYPTERIS.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, imbricatus, squarrosus; flosculi creberrimi, tubulosi, hermaphroditi; semina compresso-plana, alata, apice biaristata, aristis rectis, æqualibus, persistentibus; receptaculum convexum, paleaceum.

Conspectus specierum.

1. PLATYPTERIS *crocata.*
P. foliis deltoideo-ovatis; caulinis lyratis, rigidis, scabris; caule quadrialato. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 201.

BIDENS *crocata.* Cav.

SPILANTHUS *crocatus.* Bot. Magaz. tab. 1627.

L. n. Propè Tasco Mexicanorum.

Observ. *Genus* Bidentis *valdè affine, distinctum calice squarroso, imbricato; caulis herbaceus, quadrangularis; rami et folia opposita; flores terminales et axillares, solitarii, longè pedunculati, aurantiaci.*

2046. * ALOMIA.

Charact. essent.

Calix hemisphæricus, polyphyllus, subimbricatus; flores numerosi, tubulosi, hermaphroditi; antheræ inclusæ; stigma exsertum; laciniis divaricatis; semina apice calva; receptaculum nudum.

Tableau des espèces.

1. ALOMIE *agérate*.
A. feuilles opposées, ovales, aiguës, dentées en scie, presque glabres; corymbes terminaux.

L. n. Aux lieux chauds de la Nouvelle-Espagne. ♃.

Herbe très-rameuse, ayant le port d'un Ageratum; *feuilles pétiolées, opposées; fleurs terminales, blanches, en corymbe.*

2047. * ISOTYPE.

Caract. essent.

Calice turbiné, campanulé, à plusieurs folioles lâchement imbriquées, linéaires, lancéolées, planes, subulées au sommet; tous les fleurons tubulés, hermaphrodites; le limbe à cinq divisions égales; anthères à deux arêtes à leur base; semences linéaires, pentagones; aigrette sessile, pileuse; réceptacle pileux.

Tableau des espèces.

1. ISOTYPE *à feuilles d'onoseris*.
I. feuilles pinnatifides, en lyre, argentées et lanugineuses en dessous; fleurs en corymbe.

L. n. Sur les rives américaines du fleuve Tuy. ♃.

2048. * DASYPHYLLE.

Caract. essent.

Calice ovale, hémisphérique, fortement imbriqué de folioles piquantes; tous les fleurons hermaphrodites; le limbe à cinq divisions égales; les filamens libres; les anthères nues à leur base; aigrette plumeuse; réceptacle pileux.

Tableau des espèces.

1. DASYPHYLLE *argenté*.
D. feuilles presque sessiles, elliptiques, oblongues, piquantes, hérissées et soyeuses à leurs deux faces; rameaux très-épineux; fleurs terminales, agglomérées, sessiles.

Conspectus specierum.

1. ALOMIA *ageratoides*.
A. foliis oppositis, ovatis, acutis, serratis, subglabris; corymbis terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 152, tab. 354.
L. n. In locis calidis Novæ-Hispaniæ.

Herba ramosissima, Agerati *facie; folia petiolata, opposita; flores terminales, corymbosi, albi.*

2047. * ISOTYPUS.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, turbinato-campanulatus, laxè imbricatus, foliolis lineari-lanceolatis, apice subulatis, planis; flosculi omnes tubulosi, hermaphroditi; limbo quinquefido, æquali; antheræ basi biaristatæ; semina linearia, pentagona; pappus sessilis, pilosus; receptaculum pilosum.

Conspectus specierum.

1. ISOTYPUS *onoseroides*.
I. foliis pinnatifido-lyratis, subtùs argenteo-lanatis; floribus corymbosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 21, tab. 307.
SERIS. *Willd.* Magaz. d. nat. fr. 1807, p. 139.
L. n. In ripâ americanâ fluvii Tuy.

2048. * DASYPHYLLUM.

Charact. essent.

Calix ovato-hemisphæricus, arctè imbricatus foliolis pungentibus; flosculi omnes hermaphroditi; limbo quinquefido, æquali; filamenta libera; antheræ basi nudæ; pappus plumosus; receptaculum pilosum.

Conspectus specierum.

1. DASYPHYLLUM *argenteum*.
D. foliis subsessilibus, elliptico-oblongis, pungentibus, utrinquè sericeo-hirsutis; ramis spinosissimis; floribus terminalibus, congestis, sessilibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 17, tab. 308.

L. n. Aux lieux secs, proche Nabon, dans le royame de Quito. ♄.

Arbrisseau de six pieds; rameaux épars; épines géminées; réceptacle couvert de poils d'un jaune d'or.

L. n. In siccis, propè Nabon, in regno Quitensi.

Arbuscula orgyalis; ramis sparsis; spinis geminis; receptaculum pilis aureis densissimè obsitum.

2049. * ODONTOLOMA.

Caract. essent.

Calice cylindrique, uniflore, à folioles imbriquées, inégales; fleur tubulée, hermaphrodite; semences cylindriques, presque en coin, bordées au sommet; le bord lacinié, denté, caduc; réceptacle nu.

Charact. essent.

Calix cylindraceus, uniflorus, foliolis arctè imbricatis, inæqualibus; flosculus tubulosus, hermaphroditus; semina cuneato-cylindracea, apice marginata; margine laciniato-dentato, deciduo; receptaculum nudum.

Tableau des espèces.

1. ODONTOLOMA *acuminé.*
O. feuilles éparses, ovales, acuminées, un peu tomenteuses en dessous; corymbes terminaux, très-rameux.

L. n. Dans la vallée de Caracas. ♄.

Tige arborescente, les jeunes rameaux un peu tomenteux; feuilles pétiolées, très-entières; corymbes presque sessiles, solitaires; fleurs blanches, pédicellées, agglomérées par fascicules.

Conspectus specierum.

1. ODONTOLOMA *acuminata.*
O. foliis sparsis, ovatis; acuminatis, subtùs subtomentosis, corymbis terminalibus, ramosissimis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, p. 44, tab. 319.

L. n. In convalli Caracasanâ.

Caulis arborescens; ramuli tomentosi; folia petiolata, integerrima; corymbi subsessiles, solitarii; flores albi, fasciculato-congesti, pedicellati.

2050. * DIALESTA.

Caract. essent.

Calice cylindrique, imbriqué de folioles oblongues, inégales, biflore; fleurs tubulées, hermaphrodites; semences convexes d'un côté, planes de l'autre, striées, couronnées de deux paillettes membraneuses; réceptacle nu.

Charact. essent.

Calix cylindraceus, imbricatus foliolis oblongis, inæqualibus, biflorus; flores tubulosi, hermaphroditi; semina hinc convexa, indè plana, striata, paleis duabus membranaceis coronata; receptaculum nudum.

Tableau des espèces.

1. DIALESTA *à deux couleurs.*
D. feuilles oblongues, très-entières, blanches et tomenteuses en dessous; corymbes terminaux.

L. n. Les lieux chauds, proche Honda dans la Nouvelle-Grenade. ♄.

Tige arborescente; feuilles éparses, pétiolées, très-acuminées; fleurs pédicellées, blanchâtres; corymbes sessiles, très-rameux.

Conspectus specierum.

1. DIALESTA *discolor.*
D. foliis oblongis, integerrimis; subtùs albido-tomentosis; corymbis terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 45, tab. 320.

L. n. In calidis, propè Honda Novo-Granatensium.

Caulis arborescens; folia sparsa, petiolata, valdè acuminata; flores pedicellati, albi; corymbi sessiles, ramosissimi.

2051. * POLLALESTA.

Caract essent.

Calice cylindrique, imbriqué, presque à trois fleurs; fleurs tubulées, hermaphrodites; semences en coin, un peu comprimées, striées; aigrette double, caduque, à plusieurs paillettes linéaires; les extérieures très-courtes, subulées; le réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. POLLALESTA *à feuilles de vernonia.* P. feuilles elliptiques, oblongues, aiguës, tomenteuses en dessous; corymbes terminaux.

L. n. Aux lieux tempérés de la Nouvelle-Andalousie. ♄.

Arbre de trente-six à quarante pieds; feuilles éparses, pétiolées, coriaces; corymbes presque sessiles, très-rameux; fleurs blanches.

2052. * PTILOSTEPHIUM.

Caract. essent.

Calice à folioles peu nombreuses, imbriquées; toutes les fleurs hermaphrodites; celles du disque tubulées, à cinq dents; celles de la circonférence infundibuliformes, presque à deux lèvres; semences couronnées par des aigrettes ou des écailles ciliées, frangées, nombreuses, persistantes; réceptacle plane, paléacé.

Observ. *Genre distingué du* Galinsoga *par les fleurs de la circonférence à deux lèvres, hermaphrodites; herbes, rameaux et feuilles opposées, à trois divisions, ou laciniées-pinnatifides; fleurs jaunes, terminales, solitaires, longuement pédonculées, comme radiées.*

Tableau des espèces.

1. PTILOSTEPHIUM *en cornes de cerf.* P. feuilles pinnatifides; folioles de l'involucre aiguës; semence couronnée par des aigrettes.

L. n. Au Mexique, dans les vallées. ☉.

2. PTILOSTEPHIUM *trifide.* P. feuilles trifides; folioles de l'involucre

2051. * POLLALESTA.

Charact. essent.

Calix cylindraceus, imbricatus, subtriflorus; flosculi tubulosi, hermaphroditi; semina cuneata, compressiuscula, striata; pappus duplex, uterque multipaleaceus, deciduus; paleis linearibus, exterioribus brevissimis, subulatis; receptaculum nudum.

Conspectus specierum.

1. POLLALESTA *vernonioides.* P. foliis elliptico-oblongis, acutis, subtùs tomentosis; corymbis terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 47, tab. 321.

L. n. In temperatis Novæ-Andalusiæ.

Arbor 7-8-orgyalis; folia sparsa, petiolata, coriacea; corymbi subsessiles, ramosissimi; flores albi.

2052. * PTILOSTEPHIUM.

Charact. essent.

Calix olygophyllus, imbricatus; flosculi omnes hermaphroditi; disci tubulosi, quinquedentati; radii infundibuliformes, subbilabiati; semina plumulis aut squamulis ciliato-fimbriatis, crebris, persistentibus coronata; receptaculum planum, paleaceum.

Observ. *Genus distinctum* Galinsogæ *flosculis radii bilabiatis, hermaphroditis; herbæ, ramis foliisque oppositis, tripartitis, aut laciniato-pinnatifidis; flores lutei, terminales, solitarii, longè pedunculati, pseudoradiati.*

Conspectus specierùm.

1. PTILOSTEPHIUM *coronopifolium.* P. foliis pinnatifidis; foliolis involucri exterioribus acutis; semine plumulis coronato. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 255, tab. 387.

L. n. In convalle Mexicanâ.

2. PTILOSTEPHIUM *trifidum.* P. foliis trifidis; foliolis involucri emargi-

échancrées; semence surmontée d'écailles ciliées et frangées.

L. n. Proche le lac Cuiseo, au Mexique. ⊙.

SYNGÉNÉSIE SUPERFLUE.

2053. Planche 984. DAHLIA.

Caract. essent.

Calice double; l'extérieur à plusieurs folioles, l'intérieur monophyle, à plusieurs divisions; fleurs radiées; point d'aigrette; réceptacle garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. DAHLIA *pourpre*. Dict. Supp. nº 1.
D. rachis des feuilles presque ailé; folioles ovales, acuminées, dentées en scie, glabres, luisantes en dessous; calice extérieur rabattu.

L. n. Le Mexique. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la tige avec les feuilles supérieures. *b*, Fleur non ouverte, avec le calice extérieur réfléchi. *c*, Fleur entière, ouverte, vue par devant, de grandeur naturelle. *d*, Feuille inférieure séparée. *e*, Demi-fleuron femelle de la circonférence. *f*, Fleuron du disque séparé. *g*, Foliole du calice séparée. *h*, Paillette du réceptacle. *i*, Stigmates séparés, grossis. *k*, Etamines séparées. *l*, Semence séparée. *m*, La même grossie.

2054. * DIOMÉDÉE.

Caract. essent.

Calice hémisphérique, à plusieurs folioles imbriquées; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons ligulés, femelles; semences en coin, comprimées, anguleuses, denticulées au sommet; celles du rayon irrégulières, presque sans dents; réceptacle plane, garni de paillettes.

Observ. *Arbrisseaux ou sous-arbrisseaux; feuilles opposées, presque entières, coriaces ou charnues, munies de stipules; fleurs jaunes, terminales, solitaires.*

natis; semine squamulis ciliato-fimbricatis coronato. Kunth. l. c. tab. 388.

L. n. Propè lacum Cuiseo Mexicanorum.

SYNGENESIA SUPERFLUA

4053. Tabula 984. DAHLIA.

Charact. essent.

Calix duplex; exterior polyphyllus, interior monophyllus, polyfidus; flores radiati; pappus nullus; receptaculum paleaceum.

Conspectus specierum.

1. DAHLIA *purpurea*.
D. rachi foliorum subalatâ; foliolis ovatis, acuminatis, serratis, subtùs nitidis, glabris; calice exteriore reflexo.

DAHLIA *pinnata*. Cav. ic. 1, tab. 80.
GEORGINA *purpurea*. W.
L. n. Regnum Mexicanum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior caulis, cum foliis superioribus. *b*, Flos inapertus, cum calice exteriore reflexo. *c*, Flos integer, patens, anticè visus, magnitudine naturali. *d*, Folium inferius separatum. *e*, Flosculus radii ligulatus, femineus. *f*, Flosculus disci separatus. *g*, Foliolum calicis separatum. *h*, Palea receptaculi. *i*, Stigmata separata, aucta. *k*, Stamina separata. *l*, Semen separatum. *m*, Idem auctum.

2054. * DIOMEDEA.

Charact. essent.

Calix hemisphæricus, polyphyllus, imbricatus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati, feminei; semina cuneata; compresso-angulata, apice denticulata; radii difformia et subedentula; receptaculum planum, paleaceum.

Observ. *Frutices aut arbusculæ; folia opposita, subintegerrima, coriacea aut carnosa, stipulata; flores terminales, solitarii, flavi.*

Tableau des espèces.

1. DIOMÉDÉE *glabre*.
D. glabre ; feuilles lancéolées, mucronées, aiguës, rétrécies à leur base, très-entières.

BUPHTHALME *à feuilles de lauréole*. Dict. n° 3.

L. n. Aux îles de Cayo, le long des rivages de l'île de Cuba ♄.

2. DIOMÉDÉE *argentée*.
D. soyeuse, lanugineuse, argentée ; feuilles lancéolées, aiguës, mucronées, rétrécies à leur base, très-entières.

BUPHTHALME *du Pérou*. Dict. n° 2.

L. n. Aux lieux maritimes de l'île de Cuba. ♄.

2055. Planche 985. ANDROMACHIE.

Caract. essent.

Calice coloré, à plusieurs folioles ; corolle radiée ; réceptacle garni de paillettes ; aigrette simple.

Tableau des espèces.

1. ANDROMACHIE *amadouvier*. Dict. 2e Supp. n° 1.
A. couverte d'un duvet épais, tomenteux, d'un blanc de neige ; feuilles opposées, ovales, denticulées ; stipules très-grandes.

L. n. Le Pérou, proche Chillo. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure de la tige en fleurs avec les feuilles. *a*, Demi-fleuron femelle grossi. *b*, Fleuron tubuleux, hermaphrodite, grossi. *d*, Partie intérieure du calice grossi avec les paillettes. *e*, Portion inférieure de la tige avec une feuille de grandeur naturelle.

2056. * ACHYROPAPPUS.

Caract. essent.

Calice à cinq folioles égales ; fleurs radiées ; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites ; demi-fleurons de la circonférence femelles ; semences triangulaires, couronnées de plusieurs écailles scarieuses ; réceptacle plane, nu.

Conspectus specierum.

1. DIOMEDEA *glabrata*.
D. glabra ; foliis lanceolatis, mucronato-acutis, basi angustatis, integerrimis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 213.

DIOMEDEA *bidentata*. Cassin. Dict. des Scienc. nat.

BUPHTHALMUM *arborescens*. Linn.

L. n. In insulis Cayo, propè littus insulæ Cubæ.

2. DIOMEDEA *argentea*.
D. sericeo-lanata, argentea ; foliis lanceolatis, acuto-mucronatis, basi angustatis, integerrimis. Kunth. l. c.

BUPHTHALMUM *peruvianum*. Lamk.

BUPHTHALMUM *lineare*. Linn.

DIOMEDEA *indentata*. Cassin. l. c.

L. n. In maritimis insulæ Cubæ.

2055. Tabula 985. ANDROMACHIA.

Charact. essent.

Calix coloratus, polyphyllus ; corolla radiata ; receptaculum paleaceum ; pappus simplex.

Conspectus specierum.

1. ANDROMACHIA *igniaria*.

A. tomento crasso, niveo induta ; foliis oppositis, ovalibus, denticulatis ; stipulis magnis.

L. n. Peruvia, propè Chillo.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior florida et foliosa. *a*, Flosculus ligulatus femineus, auctus. *b*, Flosculus tubulosus hermaphroditus, auctus. *d*, Pars interior aucta calicis cum paleis. *e*, Pars caulis inferior cum folio magnitudine naturali.

2056. * ACHYROPAPPUS.

Charact. essent.

Calix pentaphyllus, æqualis ; flores radiati ; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi ; radii feminei ; semina triangularia, squamulis compluribus scariosis coronata ; receptaculum planum, nudum.

Tableau des espèces.

1. ACHYROPAPPUS *anthémoïde.*
A. feuilles opposées; les supérieures alternes, trifides, laciniées; fleurs presque en corymbe.

L. n. Aux lieux froids de la Nouvelle-Espagne. ⊙.

2057. * SELLOA.

Caract. essent.

Calice hémisphérique, turbiné, presque à dix folioles disposées sur un double rang; fleurs radiées; fleurons du disque nombreux, tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons de la circonférence femelles avec des filamens stériles; semences pentagones, surmontées de quelques soies caduques; réceptacle convexe, garni de paillettes; les centrales linéaires, sétiformes.

Tableau des espèces.

1. SELLOA *à feuilles de plantain.*
S. toutes les feuilles radicales, ovales, lancéolées, presque entières, glabres, à trois nervures; tige presque simple, nue, uniflore.

L. n. Sur les revers des montagnes, au Mexique. ⊙.

Observ. *Genre voisin de l'*Eclipta, *distingué par son aigrette sétacée, par les filamens stériles dans les demi-fleurons femelles, par son port; fleurs du rayon d'un blanc violet.*

2058. * ERECHTITES.

Caract. essent.

Calice commun charnu, cannelé, sans calice externe; à folioles conniventes, non scarieuses; fleurons hermaphrodites à cinq dents; aigrette sessile, pileuse.

Observ. *Genre très-voisin du* Seneçon, *auquel il pourrait être réuni; il n'en diffère que par le calice point caliculé, point scarieux au sommet.*

Tableau des espèces.

1. ERECHTITES *à haute tige.*
E. tige roide, cannelée, pubescente; feuilles

Conspectus specierum.

1. ACHYROPAPPUS *anthemoides.*
A. foliis oppositis; superioribus alternis, trifido-laciniatis; floribus subcorymbosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 239, tab. 390.

L. n. In frigidis Novæ-Hispaniæ.

2057. * SELLOA.

Charact. essent.

Calix hemisphærico-turbinatus, subdecaphyllus, foliolis duplici serie dispositis; flores radiati; flosculi disci creberrimi, tubulosi, hermaphroditi; radii complures, feminei, filamentis sterilibus; semina pentagona, coronata setis nonnullis caducis; receptaculum convexum, paleaceum; paleis centralibus lineari-setiformibus.

Conspectus specierum.

1. SELLOA *plantaginea.*
S. foliis omnibus radicalibus, ovato-lanceolatis, subintegris, triplinerviis, glabris; caule subsimplici, nudo, unifloro. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 266, tab. 395.

L. n. In declivitate montium Mexicanorum.

Observ. *Genus* Ecliptæ *affine, distinctum pappo setaceo, filamentis sterilibus in flosculo femineo et habitu; flores radio albo-violaceo.*

2058. * ERECHTITES.

Charact. essent.

Calix communis carnosus, sulcatus, ecalyculatus; foliolis conniventibus, non sphacelatis; flosculi hermaphroditi, quinquedentati; pappus sessilis, pilosus.

Observ. *Genus valdè affine* Senecioni, *cui fortè adjungendum; differt calicè nec calyculato, nec sphacelato.*

Conspectus specierum.

1. ERECHTITES *præalta.*
E. caule stricto, sulcato, pubescente; foliis

alternes, sessiles, rétrécies à leur base, oblongues, inégalement dentées, acuminées, glabres, pubescentes en dessous sur les nervures; fleurs en corymbe, pédonculées.

L. n. La Louisiane.

Plante élégante, offrant le port du Séneçon *à feuilles d'épervière; tige droite, haute de sept pieds; feuilles longues d'un pied; fleurs grandes et blanches.*

2059. Planche 986. RHANTÈRE.

Caract. essent.

Calice cylindrique, imbriqué de folioles subulées, réfléchies au sommet; fleurs radiées; demi-fleurons peu nombreux, tridentés; fleurons hermaphrodites, à cinq dents; semences de la circonférence nues; celles du disque composées par quatre ou six soies, un peu épaisses au sommet, plumeuses; réceptacle garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. RANTHÈRE *odorant*. Dict. n° 1.
R. feuilles alternes, lancéolées, dentées; rameaux tomenteux.

L. n. Sur les bords de la mer, proche Sfax, dans le royaume de Tunis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et rameuse en fleurs. *b*, Fleuron hermaphrodite central, avec une écaille du réceptacle, et l'ovaire couronné par des soies en pinceau à leur sommet. *b*, Le même grossi. *c*, Demi-fleuron du rayon avec deux stigmates, et l'ovaire dépourvu d'aigrette. *e*, Le même grossi. *d*, Fleuron du disque fendu avec les étamines étalées et grossies. *e*, Semence grossie, separée avec les soies et le style.

2060. Planche 986. CHAPTALIA.

Caract. essent.

Calice à plusieurs folioles imbriquées; corolle radiée; demi-fleurons femelles placées sur deux rangs; ceux de l'extérieur plus grands; fleurons mâles stériles, presque à deux lèvres; réceptacle nu; semences aigrettés.

alternis, sessilibus, basi attenuatis, oblongis, inæqualiter dentatis, acuminatis, glabris, subtùs nervis pubescentibus; floribus corymbosis, pedunculatis. Raffin. Flor. Ludov. pag. 65.

ANONYME. Rob. Itin. pag. 435.

L. n. In Louisianâ.

Planta elegans, habitus Senecionis *hiera cifolii; caulis erectus, orgyalis; folia pedalia; flores magni et albi.*

2059. Tabula 986. RHANTERIUM.

Charact. essent.

Calix cylindricus, imbricatus foliis subulatis, apice reflexis; flores radiati; ligulæ paucæ, tridentatæ; flosculi hermaphroditi, quinquedentati; semina radii nuda; disci setis quatuor ad sex, apice crassiusculis, plumosis coronata; receptaculum paleaceum.

Conspectus specierum.

1. RHANTERIUM *suaveolens*.
R. foliis alternis, lanceolatis, dentatis; ramulis tomentosis.

L. n. Ad maris littora propè Sfax, in regno Tunetano.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, ramosa et florida. *b*, Flosculus hermaphroditus centralis, cum squamâ receptaculi, germine setis apice penicilliformibus coronato. *b*, Idem auctus. *c*, Flosculus ligulatus radii cum duobus stigmatibus et germine pappo destituto. *c*, Idem auctus. *d*, Flosculus disci fissus cum staminibus patentibus et auctus. *e*, Semen auctum, separatum cum setis et stylo.

2060. Tabula 986. CHAPTALIA.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, imbricatus; corolla radiata; ligulæ femineæ, biseriatæ; exteriores majores; flosculi masculi steriles, subbilabiati; receptaculum nudum; semina papposa.

Tableau

Tableau des espèces.

1. CHAPTALE *ronciné.* Dict. Supp. nº 1.
C. feuilles oblongues, roncinées, glabres en dessus, blanches et tomenteuses en dessous, ainsi que les hampes.

L. n. Sur les rochers des Andes à la Nouvelle-Grenade. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, de grandeur naturelle. *b*, Écailles du calice. *c*, Demi-fleuron femelle, extérieur de la circonférence. *d*, Le même intérieur. *e*, Fleuron mâle du centre. *f*, Pistil séparé. *g*, Etamines dans un fleuron étendu.

2061. * DIPLOSTEPHIUM.

Caract. essent.

Calice hémisphérique, imbriqué, à plusieurs folioles; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons de la circonférence femelles; aigrette double; l'extérieure très-courte, à plusieurs écailles; l'intérieure pileuse; réceptacle nu, alvéolaire.

Tableau des espèces.

1. DIPLOSTEPHIUM *à feuilles de lavande.*
D. feuilles linéaires, éparses, touffues, sessiles, roulées à leurs bords, blanches et tomenteuses en dessous; fleurs solitaires, terminales.

L. n. Au pied de la montagne volcanique d'Ilinissa, dans l'Amérique. ♄.

Arbrisseau très-rameux, haut de six pieds et plus, ayant le port d'un Aster; *les rameaux des fleurs très-courts; feuilles coriaces, rapprochées; fleurs blanches solitaires à l'extrémité des rameaux.*

2062. * WERNERIE.

Caract essent.

Calice campanulé, à plusieurs divisions; fleurs radiées; flerons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; anthères nues à leur base; aigrette pileuse, sessile; réceptacle nu.

Observ. *Plantes herbacées, alpines, en gazon, basses, rampantes; rameaux courts, très-feuillés;*

Conspectus specierum.

1. CHAPTALIA *runcinata.*
C. foliis oblongis, runcinatis, suprà glabris, subtùs scapisque albo-tomentosis. Kunth. In Humb. et Bonp. nov. gen. 3, pag. 6.

L. n. In locis scopulosis Andium Nova-Granatensium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra magnitudine naturali. *b*, Squamæ calicis. *c*, Flosculus femineus, exterior, ligulatus radii. *d*, Idem interior. *e*, Flosculus mas centralis, tubulosus. *f*, Pistillum separatum. *g*, Stamina in flosculo extenso.

2061. * DIPLOSTEPHIUM.

Charact. essent.

Calix hemisphæricus, imbricatus, polyphyllus; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati, feminei; pappus duplex; exterior brevissimus, multi squamulosus; interior pilosus; receptaculum favosum, nudum.

Conspectus specierum.

1. DIPLOSTEPHIUM *lavandulæfolium.*
D. foliis linearibus, sparsis, densis, sessilibus, margine revolutis, subtùs cano-tomentosis; floribus solitariis, terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 97, tab. 335.

L. n. Radicibus montibus ignivomi Ilinissæ in Americâ.

Frutex ramosissimus, Asteris *habitu, orgyalis et altior; ramuli floriferi abbreviati; folia coriacea, approximata; flores albi in ramulis terminales et solitarii.*

2062. * WERNERIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, multifidus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati, feminei; antheræ basi nudæ; pappus pilosus, sessilis; receptaculum nudum.

Observ. *Plantæ herbaceæ, alpinæ, cæspitosæ, repentes, humiles; rami abbreviati, densè foliosi;*

feuilles imbriquées sur deux rangs, linéaires, très-entières, coriaces, presque sans nervures, vaginales à leur base; fleurs terminales, solitaires, médiocrement pédonculées; le rayon jaune, blanchâtre ou un peu rose; genre voisin du Cineraria.

Tableau des espèces.

1. WERNÉRIE *roide.*
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, obtuses; involucre presque à treize divisions, un peu coloré.

L. n. Sur le sommet des Andes de Quito. ♃.

2. WERNÉRIE *à tige basse.*
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, un peu arrondies au sommet; involucre presque à treize divisions.

L. n. Avec la précédente. ♃.

3. WERNÉRIE *naine.*
W. feuilles étoilées, imbriquées, lancéolées, linéaires; involucre presque à vingt divisions.

L. n. Avec les précédentes. ♃.

4. WERNÉRIE *à feuilles de graminée.*
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, obtuses, à une nervure, involucre presque à quatorze divisions.

L. n. Sur la plaine élevée d'Antisana. ♃.

5. WERNÉRIE *des nues.*
W. feuilles étoilées, imbriquées, linéaires, obtuses, glauques; involucre presque à vingt divisions.

L. n. Aux lieux froids du Chimboraço. ♃.

6. WERNERIE *distiquée.*
W. feuilles imbriquées sur deux rangs, linéaires, élargies, obtuses, un peu glauques; involucre à trente divisions.

L. n. Sur le sommet du mont volcanique d'Antisana. ♃.

2063. * GYMNARRHÈNE.

Caract. essent.

Fleurs flosculeuses, réunies en petites têtes,

folia distichè imbricata, linearia, integerrima, coriacea, subenervia, basi vaginantia; flores terminales, solitarii, breviter pedunculati; radius luteus, albidus aut subroseus; genus Cinerariæ *affine.*

Conspectus specierum.

1. WERNERIA *rigida.*
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, obtusis; involucro subtredecemfido, subcolorato. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 190.

L. n. In summis Andibus Quintensium.

2. WERNERIA *humilis.*
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, apice subteretibus; involucro subtredecemfido. Kunt. l. c.

L. n. Cum præcedente.

3. WERNERIA *pumila.*
W. foliis stellato-imbricatis, lanceolato-linearibus; involucro subviginti-partito. Kunth. l. c. tab. 368, fig. 2.

L. n. Cum præcedentibus.

4. WERNERIA *graminifolia.*
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, obtusis, uninerviis; involucro subquatuordecemfido. Kunth. l. c. tab. 368, fig. 1.

L. n. In altâ planitie Antisanæ.

5. WERNERIA *nubigena.*
W. foliis stellato-imbricatis, linearibus, obtusis, glaucescentibus; involucro subvigintifido. Kunth. l. c.

L. n. In frigidis montis Chimboraci.

6. WERNERIA *disticha.*
W. foliis distichè imbricatis, latè linearibus, obtusis, subglaucescentibus; involucro trigintipartito. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 193, tab. 369.

L. n. In summo monte ignivomo Antisanæ.

2063. * GYMNARRHENA.

Charact. essent.

Flores flosculosi in capitula aggregati, her-

celles du disque hermaphrodites et stériles ; des fleurs femelles fertiles et nombreuses ; le réceptacle soyeux et garni de paillettes qui enveloppent les fleurs femelles et non les mâles ; une aigrette sessile.

maphroditi, steriles in disco; feminei numerosi, fertiles; receptaculum setosum, paleaceumque; paleæ flores femineos non masculos involventes; pappus sessilis.

Caract. nat.

Charact. nat.

Cal. toutes les fleurs flosculeuses, réunies en petites têtes sphériques, accompagnées chacune à leur base de folioles disposées sur un seul rang, en forme de calice commun.

Cal. flores flosculosi omnes, in capitula subrotunda aggregati, basi cincta foliolis calicem communem mentientibus, uno ordine dispositis.

Cor. fleurons hermaphrodites, dix à douze, stériles dans le disque, tubulés, filiformes; le limbe divisé en trois ou quatre lobes obtus.

Fleurons femelles nombreux, très-grêles, terminés par trois petites dents, disséminés sur la surface du réceptacle, autour des fleurons hermaphrodites, renfermés chacun dans une paillette.

Cor. Flosculi hermaphroditi, 10 ad 12, steriles in disco; corolla tubulosa, filiformis; limbo 3-4-lobo, lobis obtusis.

Flosculi feminei numerosi, per reliquam superficiem sparsi, paleis involuti; corolla tubulosa; tubo gracillimo, apice vix tridentato.

Etam. dans les fleurs hermaphrodites au nombre de trois ou quatre; les filamens courts; les anthères aiguës, réunies un peu à leur base, terminées au sommet par un petit appendice.

Stam. hermaphroditis tria ad quatuor; filamenta brevissima; antheræ acutæ, vix basi connexæ, appendice basilari destitutæ, terminali instructæ.

Pist. dans les fleurs hermaphrodites; un ovaire inférieur, stérile, filiforme, couronné d'une aigrette dont les soies étroites, aiguës, dentées, se réunissent inférieurement en un tube qui enveloppe le fleuron; le style capillaire, en massue; le stigmate simple.

Dans les femelles, un ovaire inférieur, cylindrique, velu; un style; deux stigmates saillans, recourbés.

Pist. hermaphroditis; germen inferum, abortivum, filiforme; coronatum setis infernè in tubum coalitis, flosculum involventem, apice multifidum, laciniis subulatis, margine dentato-laceris; stylus tenuissimus, clavatus; stigma simplex.

Femineis, germen inferum, teres, villosum; stylus unicus; stigmata duo exserta, recurva.

Sem. dans les fleurs femelles, en forme de cône renversé, couronnées par une aigrette sessile; cinq à six soies intérieures, membraneuses, subulées, plus larges que les autres, dentées à leurs bords.

Sem. femineis obconica, pappo sessili coronata; setis interioribus 5 ad 6, membranaceis, latioribus, subulatis, denticulatis.

Réceptac. plane, orbiculaire, garni de soies et de paillettes concaves, membraneuses, terminées par une pointe cartilagineuse, enveloppant les seules fleurs mâles et non les femelles.

Receptac. planum, orbiculare, undiquè setosum, paleisque membranaceis, canaliculatis, apice cartilagineis, acutis, flores femineos, non masculos involventibus, instructum.

Observ. *Ce genre est très-singulier, très-distinct,*

Observ. *Genus singulare, valdè distinctum, et*

*et ne peut être rapproché d'aucun autre connu dans la famille des fleurs composées, si ce n'est peut-être de l'*Evax *de* Gærtner; *les fleurons femelles, après la fructification, se renflent à la base, et ne renferment plus alors que la moitié inférieure du style.* Desfont.

Tableau des espèces.

1. GYMNARRHÈNE *à petites fleurs.*
G. tige très-courte et rameuse; feuilles florales, oblongues, sessiles; têtes de fleurs agrégées et terminales; paillettes cartilagineuses, aiguës à leur sommet. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. de Paris, 3, tab. 1.

L. n. La Perse, sur la route de Mosul à Bagdat. ☉.

Découverte par Bruguière *et* Olivier *: la racine est annuelle, pivotante, fibreuse à sa base; la tige longue de deux ou trois pouces, divisée vers son sommet en petits rameaux glabres, inégaux, striés, renflés à leur partie supérieure; les feuilles radicales et celles des tiges ne sont point connues.*

2064. * JÆGERIE.

Caract. essent.

Calice campanulé, à cinq folioles égales; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons de la circonférence femelles; semences nues à leur sommet; réceptacle conique, garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. JÆGERIE *mnioïde.*
J. fort petit; feuilles opposées, ovales, presque entières; fleurs terminales, solitaires; tige simple.

L. n. Dans les lieux tempérés, au Mexique. ☉

2065. * MONACTIS.

Caract. essent.

Calice pauciflore, imbriqué de folioles inégales; fleurs radiées; fleurons du disque peu nombreux, tubuleux, hermaphrodites; demi-fleurons femelles, souvent un seul; semences nues au sommet; réceptacle garni de paillettes.

Observ. *Genre rapproché du* Flaveria, *distingué*

nulli alteri è compositorum florum ordine huc usque noto verè affine, nisi fortasse Evace è Gærtn.; *flosculos femineos plures, quod mirum videtur, absolutâ fructificatione, et semine ad maturitatem vergente, basi tunc inflatos, et dimidiam tantùm styli partem à superiore resectam includentes, observavimus.* Desfont.

Conspectus specierum.

1. GYMNARRHENA *micrantha.*
G. caule brevissimo, ramoso; foliis floralibus, oblongis, sessilibus; capitulis florum aggregatis, terminalibus; paleis cartilagineis, apice acutis. Desf. Mém. du Mus. d'Hist. nat. de Paris. 3, tab. 1.

L. n. È Persiâ, in viâ Mosul ad Bagdat.

Bruguière *et* Olivier : *radix annua, fusiformis, basi fibrosa; caulis bi-triuncialis, apice ramulis glabris, inæqualibus, striatis, summitate inflatis, divisa; folia radicalia et caulina incognita.*

2064. * JÆGERIA.

Charact. essent.

Calix campanulatus, pentaphyllus, æquale; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii feminei; semina apice calva; receptaculum conicum, paleaceum.

Conspectus specierum.

1. JÆGERIA *mnioides.*
J. perpusilla; foliis oppositis, ovatis, subintegris; floribus terminalibus, solitariis; caule simplici. Kunt. in Humb. nov. gen. 4, pag. 278, tab. 400.

L. n. In locis temperatis Mexicanorum.

2065. * MONACTIS.

Charact. essent.

Calix pauciflorus, imbricatus foliolis inæqualibus; flores radiati; flosculi disci nonnulli, tubulosi, hermaphroditi; flosculus radii subsolitarius, femineus; semina apice nuda; receptaculum paleaceum.

Observ. *Genus* Flaveriæ *affine; distinguitur ha-*

par son port et ses fleurs radiées; arbres, feuilles pétiolées, alternes, presque à triples nervures; corymbes terminaux, très-rameux, feuillés; fleurs jaunes, presque sessiles.

Tableau des espèces.

1. MONACTIS *flavérioïde.*
M. rameaux presque flexueux, un peu glabres; feuilles roides, rudes en dessus, tomenteuses en dessous.

L. n. Vers les rives du fleuve des Amazones. ♄.

2. MONACTIS *douteux.*
M. rameaux un peu pubescens; feuilles un peu hérissées en dessus, pubescentes en dessous, discoïdes (dioïques?)

L. n. Dans la vallée de Tarque, au royaume de Quito. ♄.

2066. * CACOSMIA.

Caract. essent.

Calice ovale, cylindrique, à plusieurs folioles imbriquées; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; semences non aigrettées; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. CACOSMIA *ridé.*
C. feuilles opposées, un peu pétiolées, ovales-oblongues, finement dentées, pubescentes et tomenteuses au dessous; fleurs en corymbe.

L. n. Les Andes du Pérou. ♃.

Observ. *Genre voisin du* Flaveria, *distinguée par un calice à plusieurs folioles imbriquées, par ses fleurons plus nombreux; herbe presque ligneuse, d'une odeur nauséabonde approchant de celles du* Tagetes; *rameaux anguleux; feuilles à trois nervures; pétioles connivens; corymbes terminaux; fleurs jaunes, ternées; l'intermédiaire sessile.*

2067. * ALLOCARPE.

Caract. essent.

Calice hémisphérique, à plusieurs folioles lâchement imbriquées; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-

bitu et floribus radiatis; arbores, folia petiolata, alterna, subtriplinervia; corymbi terminales, ramosissimi, foliati; flores flavi, subsessiles.

Conspectus specierum.

1. MONACTIS *flaverioides.*
M. ramulis subflexuosis, glabriusculis; foliis rigidis, suprà scabris, subtùs tomentosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 287, tab. 403.

L. n. Propè ripam fluminis Amazonum.

2. MONACTIS *dubia.*
M. ramulis puberculis; foliis suprà hirtellis, subtùs pubescentibus; floribus discoïdeis, (dioicis?) Kunth. l. c.

L. n. In valle Tarquensi regni Quitensis.

2066. * CACOSMIA.

Charact. essent.

Calix ovato-cylindraceus, polyphyllus, imbricatus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati, feminei; semina calva; receptaculum nudum.

Conspectus specierum.

1. CACOSMIA *rugosa.*
C. foliis oppositis, subpetiolatis, ovato-oblongis, argutè dentatis, subtùs pubescenti-tomentosis; floribus corymbosis. Kunt. in Humb. nov. gen. 4, pag. 290, tab. 404.

L. n. In Andibus Peruviæ.

Observ. *Genus* Flaveriæ *affine; ab eo recedit involucro polyphyllo, imbricato, et numero flosculorum; herba suffruticosa, nauseosa instar* Tagetis; *rami angulati; folia trinervia; petioli connati; corymbi terminales; flores flavi, terni; flore intermedio sessili.*

2067. * ALLOCARPUS.

Charact. essent.

Calix hemisphæricus, polyphyllus, laxè imbricatus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati feminei; se-

fleurons femelles; semences du disque surmontées de plusieurs écailles scarieuses, nues à la circonférence; réceptacle garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. ALLOCARPE *de Caracas.*
A. feuilles opposées, presque entières, à trois nervures, blanchâtres et pubescentes en dessous; corymbes presque fastigiés.

L. n. Proche la ville de Caracas. ♃.

Rameaux opposés; corymbes longuement pédonculés, un peu fastigiés; fleurs jaunes, pédicellées.

2068. * LEONTOPHTHALMUM.

Caract. essent.

Calice à plusieurs folioles imbriquées, avec quatre bractées; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons de la circonférence femelles; semences couronnées de plusieurs écailles subulées, scarieuses; réceptacle garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. LEONTOPHTHALMUM *du Pérou.*
L. feuilles opposées, ovales-elliptiques, crénelées, dentées en scie, velues et blanchâtres en dessous; fleurs terminales, solitaires, longuement pédonculées.

L. n. Le Pérou, aux lieux tempérés. ♄.

Arbrisseau; rameaux velus; feuilles coriaces, pétiolées, hérissées et pubescentes en dessus; fleurs jaunes et grandes.

2069. * ACTINÉE.

Caract. essent.

Calice concave, plane, à plusieurs folioles égales, imbriquées sur deux ou trois rangs; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; semences couronnées de plusieurs paillettes scarieuses, subulées et aristées au sommet; réceptacle plane, nu.

Observ. *Genre très-rapproché du* Céphalophora, *dont il ne diffère que par ses fleurs radiées; c'est*

mina disci squamulis compluribus scariosis coronata, radio calva; receptaculum paleaceum.

Conspectus specierum.

1. ALLOCARPUS *Caracasanus.*
A. foliis oppositis, subintegris, trinerviis, subtùs canescenti-pubescentibus; corymbis subfastigiatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 292, tab. 405.

L. n. Propè urbem Caracas.

Rami oppositi; corymbi longè pedunculati, subfastigiati; flores flavi, pedicellati.

2068. LEONTOPHTHALMUM.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, imbricatus, quadribracteatus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati feminei; semina coronata squamis permultis subulatis, scariosis; receptaculum paleaceum.

Conspectus specierum.

1. LEONTOPHTHALMUM *Peruvianum.*
L. foliis oppositis, ovato-ellipticis, crenato-serratis, subtùs canescenti-villosis; floribus terminalibus, solitariis, longè pedunculatis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 296, tab. 409.

L. n. In temperatis Peruviæ.

Frutex; rami villosi; folia coriacea, petiolata, suprà hirto-pubescentia; flores maximi, flavi.

2069. * ACTINEA.

Charact. essent.

Calix concavo-planus, polyphyllus, foliolis æqualibus, duplici aut triplici serie imbricatis; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati feminei; semina coronata paleis compluribus, scariosis, apice subulato-aristatis; receptaculum planum, nudum.

Observ. *Genus* Cephalophoræ *proximum, non diversum nisi præsentiâ radii;* Actinea, Juss. Ann.

l'Actinea, Juss.; Actinella, Pers. Synops. et Pursh; *tige herbacée, simple ou rameuse; fleurs terminales, solitaires, jaunes ou blanches.*

Tableau des espèces.

1. ACTINÉE *à feuilles entières.*
A. tige simple, en forme de hampe, uniflore; feuilles linéaires, entières.

L. n. Le Mexique, aux lieux élevés. ♃.

2. ACTINÉE *chrysanthémoïde.*
A. tige rameuse, multiflore; feuilles presque deux fois pinnatifides, à plusieurs divisions.

L. n. Proche Mora, au Mexique. ♃.

2070. XANTHOCOMA.

Caract. essent.

Calice à plusieurs folioles imbriquées; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; demi-fleurons femelles; anthères nues à leur base; semence non aigrettée; réceptacle nu.

Tableau des espèces.

1. XANTHOCOME *à tige basse.*
X. feuilles alternes, linéaires, entières; tiges en gazon, diffuses, uniflores.

L. n. Le Mexique, aux lieux humides. ♃.

Demi-fleurons jaunes. *Ce genre diffère du* Grindelia *par ses semences privées d'aigrettes.*

SYNGÉNÉSIE FRUSTRANÉE.

2071. * GYMNOLOMIE.

Caract. essent.

Calice presque hémisphérique, à plusieurs folioles lâchement imbriquées; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; ceux du centre souvent stériles; demi-fleurons ligulés, neutres; semences ovales, un peu comprimées, médiocrement tétragones, nues, un peu en bosse au sommet; réceptacle légèrement convexe, garni de paillettes.

Observ. *Genre voisin du* Wedelia, *distingué par les fleurs du rayon neutres et par ses semences nues*

Mus. 2, tab. 61, fig. 2; Actinella, Pers. Synops. et Pursh, Amer.; *caulis herbaceus, simplex aut ramosus; flores terminales, solitarii, albi aut flavi.*

Conspectus specierum.

1. ACTINEA *integrifolia.*
A. caule simplici, scapiformi, unifloro; foliis linearibus, integris. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 297, tab. 410.

L. n. In locis altis regni Mexicani.

2. ACTINEA *chrysanthemoides.*
A. caule ramoso, multifloro; foliis subbipinnatifido-multipartitis. Kunth. l. c.

L. n. Propè Moram Mexicanorum.

2070. * XANTHOCOMA.

Charact. essent.

Calix polyphyllus, imbricatus, flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii ligulati feminei; antheræ basi nudæ; semen apice calvum; receptaculum nudum.

Conspectus specierum.

1. XANTHOCOMA *humilis.*
X. foliis alternis, linearibus, integris; caulibus cæspitosis, diffusis, unifloris. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 311, tab. 412.

L. n. In locis humidis regni Mexicani.

Radius flavus. *Hoc genus differt* Grindeliâ *pappi absentiâ.*

SYNGENESIA FRUSTRANEA.

2071. * GYMNOLOMIA.

Charact. essent.

Calix subhemisphæricus, polyphyllus, laxè imbricatus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi, centrales sæpiùs steriles; radii ligulati neutri; semina obovata, compressiuscula, obsoletè tetragona, apice subumbonata, calva; receptaculum convexiusculum, paleaceum.

Observ. *Genus* Wedeliæ *affine, distinctum floribus radii neutris et seminibus calvis; herbæ oppositifoliæ,*

au sommet ; herbes rudes, hispides, à feuilles opposées, ovales, entières, crénelées ou dentées, à trois ou à triples nervures ; pédoncules axillaires, presque terminaux, solitaires, uniflores, allongés ; fleurs jaunes.

Tableau des espèces.

1. GYMNOLOMIE *de Honda*.
G. feuilles ovales, presque acuminées, arrondies à leur base, à trois nervures, hispides et pileuses à leurs deux faces.

L. n. Les lieux chauds, proche Honda, dans la Nouvelle-Grenade. ♃.

2. GYMNOLOMIE *fluette*.
G. feuilles ovales, aiguës, légèrement en cœur à leur base, rudes, hérissées à leurs deux faces.

L. n. Dans la Nouvelle-Grenade, proche Ibague. ♃.

3. GYMNOLOMIE *à triples nervures*.
G. feuilles ovales, rétrécies, acuminées, aiguës à leur base, à triples nervures, hérissées à leurs deux faces de poils couchés.

L. n. Dans la plaine élevée de Bogota. ♃.

4. GYMNOLOMIE *à feuilles de rudbeckia*.
G. feuilles ovales, acuminées, arrondies à leur base, à trois nervures, hispides et pileuses à leurs deux faces ; rayons à sept fleurs ; anthères saillantes.

L. n. Dans le Pérou, aux lieux tempérés, proche Ayavaca. ♃.

2072. * VIGUIERA.

Caract. essent.

Calice à demi-globuleux, à plusieurs folioles presque égales, disposées sur un seul rang ; fleurs radiées ; fleurons du disque très-nombreux, tubulés, hermaphrodites ; demi-fleurons de la circonférence neutres, peu nombreux ; semences ovales, cunéiformes, comprimées, couronnées de quelques écailles et de deux arêtes caduques ; réceptacle conique, garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. VIGUIERA *hélianthoïde*.
V. feuilles alternes, ovales, acuminées,

hispido-scabræ ; folia ovata, integra, crenato-dentata, tri-aut-triplinervia ; pedunculi subterminales et axillares, uniflori, solitarii, elongati ; flores flavi.

Conspectus specierum.

1. GYMNOLOMIA *Hondensis*.
G. foliis ovatis, subacuminatis, basi rotundatis, trinerviis, utrinquè hispido-pilosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 218.

L. n. In locis calidis, propè Honda Novo-Granatensium.

2. GYMNOLOMIA *tenella*.
G. foliis ovato-acutis, basi leviter cordatis, utrinquè hispido-scabris. Kunth. l. c. tab. 373.

L. n. In Novâ-Granatâ, propè Ibague.

3. GYMNOLOMIA *triplinervia*.
G. foliis ovatis, angustato-acuminatis, basi acutis, triplinerviis, utrinquè adpresso-hispidulis. Kunth. l. c.

L. n. In altâ planitie Bogotensi.

4. GYMNOLOMIA *rudbeckioides*.
G. foliis ovatis, acuminatis, basi rotundatis, trinerviis, utrinquè hispido-pilosis ; radio septemfloro ; antheris exsertis. Kunth. l. c. tab. 374.

L. n. Locis temperatis, propè Ayavaca Peruvianorum.

2072. * VIGUIERA.

Charact. essent.

Calix semiglobosus, polyphyllus ; foliolis simplici serie dispositis, subæqualibus ; flores radiati ; flosculi disci creberrimi, tubulosi, hermaphroditi ; radii nonnulli ligulati, neutri ; semina obovato-cuneata, compressa, coronata squamulis nonnullis, aristisque duabus deciduis ; receptaculum conicum, paleaceum.

Conspectus specierum.

1. VIGUIERA *helianthoides*.
V. foliis alternis, ovatis, acuminatis, suprà

rudes

rudes en dessus, garnies en dessous de poils couchés; fleurs en corymbe.

L. n. A l'île de Cuba, proche la Havane. ⊙.

Observ. *Genre voisin de l'*Helianthus, *distingué par le caractère de l'aigrette, par le réceptacle, le calice, ainsi que par les demi-fleurons neutres de la circonférence; herbe très-rameuse; feuilles pétiolées, entières; fleurs jaunes, terminales, disposées en corymbe.*

2073. * ERIOCOMA.

Caract. essent.

Calice à quelques folioles imbriquées; fleurs radiées; fleurons du disque tubulés, hermaphrodites; environ cinq demi-fleurons neutres; semences comprimées, quadrangulaires, nues au sommet, enveloppées par les paillettes lanugineuses du réceptacle.

Tableau des espèces.

1. ERIOCOMA *à fleurs nombreuses.*
E. feuilles opposées, deltoïdes, ovales, presque entières, blanchâtres et pubescentes en dessous; corymbes terminaux.

L. n. Aux lieux arides, proche la ville du Mexique. ♃.

Observ. *Herbe très-rameuse; rameaux opposés; corymbes très-rameux, feuillés; demi-fleurons blancs.*

SYNGÉNÉSIE NÉCESSAIRE.

2074. Planche 987. ESPÉLÉTIE.

Caract. essent.

Calice imbriqué, à trois rangs de folioles; fleurs radiées; aigrette nulle; réceptacle garni de paillettes, semences ovales.

Tableau des espèces.

1. ESPÉLÉTIE *à grandes fleurs.* Dict. 2e Sup. n° 1.
E. feuilles épaisses; les radicales lancéolées, rayées en dessous; corymbe lâche.

L. n. Proche Santa-Fé, en Amérique.

scabris, subtùs adpresso-pilosis; floribus corymbosis. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, p. 226, tab. 379.

L. n. In insulâ Cubæ, propè Havanam.

Observ. *Genus* Helianthо *affine; distinguitur pappi structurâ, receptaculo et calice, necnon flosculis radii neutris; herba ramosissima; folia petiolata, integra; flores flavi, terminales, corymbosi.*

2073. * ERIOCOMA.

Charact. essent.

Calix olygophyllus, imbricatus; flores radiati; flosculi disci tubulosi, hermaphroditi; radii circiter quinque neutri; semina compresso-quadrangularia, apice calva, paleis lanatis receptaculi involuta.

Conspectus specierum.

1. ERIOCOMA *floribunda.*
E. foliis oppositis, deltoideo-ovatis, subintegris, subtùs cano-pubescentibus; corymbis terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 268, tab. 396.

L. n. In aridis, propè urbem Mexicanam.

Observ. *Herba ramosissima; rami oppositi; corymbi ramosissimi, foliati; radius albus.*

SYNGENESIA NECESSARIA.

2074. Tabula 987. ESPELETIA.

Charact. essent.

Calix imbricatus, triseriatus; flores radiati; pappus nullus; receptaculum paleaceum, semina ovata.

Conspectus specierum.

1. ESPELETIA *grandiflora.*

E. foliis crassis; radicalibus lanceolatis, subtùs lineatis; corymbo laxo.

L. n. Propè Santa-Fe Americæ.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion de la tige supérieure en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleuron tubulé, avec une paillette du réceptacle. *b*, Demi-fleuron séparé. *c*, Foliole du calice. *d*, Etamines dans un fleuron tubulé, ouvert.

2. ESPÉLÉTIE *argentée.* Dict. 2e Supp. n° 2.
E. feuilles lancéolées, plus larges vers le haut, rétrécies vers le bas, sans nervures; tige et rameaux soyeux, argentés; corymbe lâche, terminal.

L. n. Aux environs de Zypaquira, dans l'Amérique. ♃.

Explication des figures.

Fig. 2. Portion d'un rameau en fleurs. *a*, Pistil dans un demi-fleuron. *b*, Fleuron tubuleux, avec une paillette du réceptacle. *c*, Etamine dans un fleuron tubulé, ouvert. *d*, Semences dont une grossie.

2075. * TRAGOCEROS.

Caract. essent.

Calice presque campanulé, à folioles peu nombreuses; fleurs radiées; quelques fleurons dans le disque tubulés, mâles; demi-fleurons de la circonférence femelles, cinq ou six; semences linéaires, comprimées, couronnées par la corolle persistante, un peu durcie, en languette, bifide au sommet en forme d'arête; réceptacle plane, garni de paillettes.

Tableau des espèces.

1. TRAGOCEROS *zinnioïde.*
T. feuilles opposées, ovales-lancéolées, très-entières, un peu pileuses; fleurs solitaires, terminales.

L. n. Aux lieux arides, dans le Mexique. ☉.

Herbe très-rameuse; rameaux opposés; fleurs longuement pédonculées.

2076. Planche 988. GUARDIOLE.

Caract. essent.

Calice à trois folioles; fleurs radiées; réceptacle garni de paillettes; aigrette nulle; semences ovales.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars caulis superior, florida et foliosa. *a*, Flosculus tubulosus, cum paleâ receptaculi. *b*, Flosculus ligulatus, separatus. *c*, Foliolum calicis. *d*, Stamina in flosculo tubuloso, aperto.

2. ESPELETIA *argentea.*
E. foliis lanceolatis, supernè latioribus, infernè angustatis, avenüs; caule, ramisque argenteo-sericeis; corymbo laxo, terminali.

L. n. Circà Zypaquira Americæ.

Explicatio iconum.

Fig. 2. Pars ramuli florida. *a*, Pistillum in flosculo ligulato. *b*, Flosculus tubulatus, cum paleâ receptaculi. *c*, Stamina in flosculo tubuloso, aperto. *d*, Semina altera aucta.

2075. * TRAGOCEROS.

Charact. essent.

Calix subcampanulatus, olygophyllus; flores radiati; flosculi disci nonnulli, tubulosi, masculi; radii ligulati feminei, quinque aut sex; semina linearia, compressa, coronata corollâ persistente, induratâ, ligulatâ, apice bifido aristatâ; receptaculum planum, paleaceum.

Conspectus specierum.

1. TRAGOCEROS *zinnioides.*
T. foliis oppositis, ovato-lanceolatis, integerrimis, pilosiusculis; floribus solitariis, terminalibus. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 249, tab. 385.

L. n. In aridis regni Mexicani.

Herba ramosissima; rami oppositi; flores longè pedunculati.

2076. Tabula 988. GUARDIOLA.

Charact. essent.

Calix triphyllus; flores radiati; receptaculum paleaceum; pappus nullus; semina ovata.

Tableau des espèces.

1. GUARDIOLE *du Mexique.*
G. rameaux, feuilles opposées, pétiolées, ovales, glabres, acuminées; fleurs terminales, pédonculées, ternées.

L. n. Le Mexique.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau fleuri. *b*, Fleur entière. *c*, Calice commun séparé. *d*, Demi-fleuron femelle, avec une paillette et le pistil. *e*, Fleuron mâle, avec une paillette et les étamines. *f*, Pistil de la fleur mâle. *g*, Semence de la fleur femelle.

2077. Planche 988. CENTROSPERME.

Caract. essent.

Involucre à cinq folioles égales; fleurons du disque tubuleux, mâles; demi-fleurons du rayon en capuchon, femelles; semence nue à son sommet, renfermée dans une paillette capsulaire, couverte d'aiguillons en crochet; réceptacle plane, garni de paillettes.

Tableau des especes.

1. CENTROSPERME *à feuilles de lampourde.*
C. feuilles opposées, ovales; fleurs solitaires.

L. n. La Nouvelle-Andalousie.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion de la tige supérieure et feuillée, avec les fleurs. *b* Fleurs séparées. *c*, Réceptacle garni de paillettes. *d*, Fleuron mâle avec une paillette du réceptacle. *e*, Fleuron femelle avec une paillette entourant l'ovaire. *f*, Semence renfermée dans une paillette capsulaire. *g*, *h*, Semence à nu. *i*, Embryon à nu.

SYNGÉNÉSIE SÉPARÉE.

2078. * TRICHOSPIRE.

Caract. essent.

Point de calice commun; fleurs agglomérées en verticilles, tubulées, hermaphrodites, séparées par des bractées pour calice; semences surmontées de huit à neuf arêtes, deux beaucoup plus longues, écartées, très-ouvertes.

Conspectus specierum.

1. GUARDIOLA *mexicana.*
G. ramis, foliisque oppositis, petiolatis, ovatis, acuminatis, glabris; floribus terminalibus, pedunculatis, ternis.

L. n. In Mexico.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos integer. *c*, Calix communis separatus. *d*, Flos femineus ligulatus, cum paleâ et pistillo. *e*, Flos masculus, flosculosus, cum paleâ et staminibus. *f*, Pistillum floris masculi. *g*, Semen floris feminei.

2077. Tabula 988. CENTROSPERMUM.

Charact. essent.

Involucrum pentaphyllum, æquale; flosculi disci tubulosi, masculi; radii ligulato-cucullati, feminei; semen apice nudum, inclusum paleâ capsulari, aculeato-glochidatum; receptaculum planum, paleaceum.

Conspectus specierum.

1. CENTROSPERMUM *xanthioides.*
C. foliis oppositis, ovatis; floribus solitariis. (Kunth. in Humb. 4, pag. 270, tab. 397.)

L. n. Nova-Andalusia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars caulis superior, foliosa et florida. *b*, Flores separati. *c*, Receptaculum paleaceum. *d*, Flosculus masculus, cum paleâ receptaculi. *e*, Flosculus femineus, cum paleâ germen cingente. *f*, Semen paleâ capsulari arctè obtectum. *g*, *h*, Semen denudatum. *i*, Embryo denudatus.

SYNGENESIA SEPARATA.

2078. * TRICHOSPIRA.

Charact. essent.

Calix communis nullus; flosculi verticillato-conglomerati, bracteis pro calice distincti, tubulosi, hermaphroditi; semina aristata, aristis 8-6, duabus multò longioribus, divaricato-patentibus.

Tableau des espèces.

1. **TRICHOSPIRE** *à feuilles de menthe.*
T. feuilles amplexicaules, ovales, spatulées; les inférieures alternes, les supérieures opposées; fleurs en verticilles axillaires, globuleux; tige rampante.

L. n. Aux lieux sablonneux de l'Amérique, sur les bords du fleuve Apure. ♃.

Herbe couchée et rampante; rameaux pubescens, lanugineux; feuilles sessiles, à grosses dentelures, blanches et tomenteuses en dessous; fleurs violettes.

2079. * SPIRACANTHE.

Caract. essent.

Calice uniflore, à quatre ou cinq folioles égales; fleur tubulée, hermaphrodite; semences ovales, cunéiformes, un peu comprimées, couronnées par une aigrette pileuse, courte, persistante; fleurs réunies en tête.

Tableau des espèces.

1. **SPIRACANTHE** *à feuilles de cornouiller.*
S. feuilles alternes, très-entières, ovales-oblongues, un peu argentées et laineuses en dessous; pédoncules axillaires; tige frutescente, très-rameuse.

L. n. Aux lieux humides et ombragés de l'Amérique, au port Sapote. ♄.

Arbrisseau; les jeunes rameaux pubescens; feuilles un peu pétiolées; pédoncules géminés ou ternés dans les aisselles; tête de fleurs solitaire; corolles violettes.

Conspectus specierum.

1. **TRICHOSPIRA** *menthoides.*
T. foliis amplexicaulibus, obovato-spatulatis; inferioribus alternis, superioribus oppositis; floribus verticillato-globosis, axillaribus; caule repente. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 28, tab. 312.

L. n. In arenosis americanis fluvii Apures.

Herba procumbens et repens; rami pubescenti-lanati; folia sessilia, grossè dentata, subtùs albo-tomentosa; flores violacei.

2079. * SPIRACANTHA.

Charact. essent.

Calix 4-5-phyllus, æqualis, uniflorus; flosculus tubulosus, hermaphroditus; semina obovato-cuneata, compressiuscula, coronata pappo piloso, abbreviato, persistente; flores capitato-congesti.

Conspectus specierum.

1. **SPIRACANTHA** *cornifolia.*
S. foliis alternis, integerrimis, ovato-oblongis, subtùs tenuissimè argenteo-lanatis; pedunculis axillaribus; caule ramosissimo, fruticuloso. Kunth. in Humb. nov. gen. 4, pag. 29, tab. 313.

L. n. In umbrosis humidis Americæ, ad portum Sapote.

Fruticulus; ramuli pubescentes; folia subpetiolata; pedunculi gemini aut terni in axillis; capitulum solitarium; corollæ violaceæ.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XIX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

2080. Planche 989. TELIPOGON.

Caract. essent.

Point de calice; six pétales presque égaux; la lèvre un peu plus large; colonne courte, terminée par un appendice subulé avec une anthère bivalve, pédicellée; quatre paquets de pollen presque sessiles.

Tableau des espèces.

1. TELIPOGON *à feuilles étroites.* Dict. Suppl. n° 1.
T. feuilles linéaires-lancéolées, acuminées; lèvre glabre.

L. n. Sur les arbres, à la Nouvelle-Grenade.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière avec des racines simples, un peu charnues. *b*, Fleur entière vue par devant. *c*, La même vue par derrière. *d*, Anthère placée, avant la fructification, dans la cavité de la colonne. *e*, Anthère s'élevant au moment de la fructification. *f*, Quatre paquets de pollen en massue. *g*, Anthère grossie, pédicellée, à une seule loge, bivalve. *h*, Fruit non mûr.

2081. Planche 989. TRICHOCEROS.

Caract. essent.

Point de calice; six pétales presque égaux; lèvre barbue à sa base; colonne courte, munie de chaque côté d'un prolongement pileux, en forme d'antennes; anthère terminale, operculée; ovaire oblong, cylindrique; deux paquets de pollen, soutenus par un pédicelle commun.

GYNANDRIA DIANDRIA.

2080. Tabula 989. TELIPOGON.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex subæqualia; labellum paulò latius; columna brevis, appendice subulato-terminata cum antherâ bivalvi, pedicellatâ; pollinis massæ quatuor subsessiles.

Conspectus specierum.

1. TELIPOGON *angustifolius.*

T. foliis lineari-lanceolatis, acuminatis; labello glabro.

TRADESCANTIA *nervosa.* Linn.

L. n. Ad arbores in regno Novo-Granatensi.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra cum radicibus crassiusculis, simplicibus. *b*, Flos integer anticè visus. *c*, Idem posticè visus. *d*, Anthera, antè fructificationem in excavatione columnæ posita. *e*, Anthera, sub ipsâ fructificatione adscendens. *f*, Pollinis massæ quatuor clavatæ. *g*, Anthera aucta, pedicellata, unilocularis, bivalvis. *h*, Fructus immaturus.

2081. Tabula 989. TRICHOCEROS.

Charact essent.

Calix nullus; petala sex subæqualia; labellum basi barbatum; columna brevis, utroque latere processibus antenniformibus, pilosis instructum; anthera terminalis, operculata; germen oblongo-cylindraceum; pollinis massæ duæ, pedicello communi suffultæ.

Tableau des espèces.

1. TRICHOCEROS *à petites fleurs*. Dict. Supp. n° 1.
T. colonne courte avec deux prolongemens linéaires, très-pileux.

L. n. Les gorges des Andes de la Nouvelle-Grenade. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière avec les feuilles radicales, avec des bulbes dans leur aisselle. *b*, Fleur non ouverte. *c*, *c*, La même entr'ouverte. *d*, *d*, Fleur entière, étalée. *e*, La même grossie, très-ouverte avec la vue des organes sexuels et les deux prolongemens très-pileux de la colonne. *f*, Deux paquets de pollen avec l'opercule de l'anthère séparée en *g*, et grossi.

2082. Planche 990. NÉOTTIE.

Caract. essent.

Point de calice; corolle en masque, à six divisions; les deux extérieures latérales, adhérentes obliquement à l'ovaire, embrassant à la base la lèvre ventrue ou éperonnée; anthère à deux loges séparées, adhérentes longitudinalement au dessous du sommet subulé de la colonne.

Tableau des espèces.

1. NÉOTTIE *écailleuse*. Dict. 2[e] Suppl. n° 14.
N. écailleuse et blanchâtre; tige enveloppée de gaines; fleurs en épis.

L. n. Les lieux boisés à la Nouvelle-Grenade. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige avec la racine fasciculée. *b*, Portion supérieure de la tige avec les fleurs épis. *c*, Fleur entière. *d*, La même avec les pétales extérieures, les latéraux retranchés. *e*, Fleur, les trois pétales extérieurs retranchés. *f*, La même avec la vue des organes sexuels.

2083. Planche 990. ALTENSTEINIA.

Caract. essent.

Point de calice; six pétales, cinq roulés; la lèvre droite sans éperon; anthère à deux loges séparées, conniventes; paquets de pollen pédicellés.

Conspectus specierum.

1. TRICHOCEROS *parviflorus*.

T. columnâ brevi cum processibus duobus linearibus, densè pilosis.

L. n. In faucibus Andium Novo-Granatensium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra cum foliis radicalibus, intrà bulbiferis. *b*, Flos inapertus. *c*, *c*, Idem dehiscens. *d*, *d*, Flos integer, expansus. *e*, Idem auctus, patentissimus cum conspectu genitalium et processibus duobus columnæ densè pilosis. *f*, Pollinis massæ duæ cum operculo antheræ separato in *g*, valdè aucto.

2082. Tabula 990. NEOTTIA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla ringens, sexpartita; laciniæ exteriores laterales germine obliquè adnatæ, labellum basi ventricosum aut calcaratum amplectentes; anthera loculis discretis, columnæ infrà apicem subulatum longitudinaliter adnatis.

Conspectus specierum.

1. NEOTTIA *squamulosa*.
N. albido-lepidota; caule vaginato; floribus spicatis.

L. n. In locis sylvaticis Novo-Granatensis regni.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis cum radice fasciculatâ. *b*, Ejusdem pars superior cum floribus spicatis. *c*, Flos integer. *d*, Idem cum petalis exterioribus, lateralibus sublatis. *e*, Flos, petalis tribus exterioribus sublatis. *f*, Idem cum conspectu genitalium.

2083. Tabula 990. ALTENSTEINIA.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex, quinque revoluta; labellum erectum, ecalcaratum; anthera loculis discretis, adnatis; pollinis massæ pedicellatæ.

Tableau des espèces.

1. ALTENSTEINIA *pileux*. Dict. 2e Supl. nº 2. A. épi ovale, oblong; lèvre oblongue, acuminée; colonne des organes sexuels pileuse au sommet.

L. n. Quito, parmi les muscoses. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion inférieure de la tige avec ses gaînes, les feuilles et la racine fasciculée. *b*, Portion supérieure de la tige avec les fleurs en épi. *c*, Fleur sessile, entière, étalée. *d*, Colonne des organes sexuels vue par devant. *e*, La même vue par derrière.

2084. Planche 991. ANGULOA.

Caract. essent.

Point de calice; corolle renversée, à six découpures profondes, presque égales; la lèvre concave, trilobée au sommet; colonne un peu ailée au sommet; anthère terminale, operculée; deux paquets de pollen pédicellés.

Tableau des espèces.

1. ANGULOA *élégante*. Dict. 2e Supp. nº 1. A. feuilles presque à trois nervures; hampes à plusieurs fleurs; calice non ouvert.

L. n. Le Pérou, sur les arbres aux lieux tempérés de la province de Tumbèze. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Portion inférieure de la plante, avec la bulbe couverte d'écailles et d'une feuille. *b*, Hampe radicale avec les fleurs. *c*, *c*, Fleur entière, de grandeur naturelle. *d*, Le pollen en deux paquets. *e*, Opercule de l'anthère.

2085. Planche 991. RESTRÉPIE.

Caract. essent.

Point de calice; corolle presque à deux lèvres étalées; les pétales extérieurs latéraux, soudés; lèvre libre, point éperonnée, avec deux prolongemens filiformes à sa base; anthère terminale, operculée; quatre paquets de pollen.

Tableau des espèces.

1. RESTRÉPIE *antennifère*. Dict. Supp. nº 1. R. feuilles ovales-elliptiques; pédoncules

Conspectus specierum.

1. ALTENSTEINIA *pilifera*. A. spica ovato-oblonga; labello oblongo, acuminato; columnâ genitalium apicè piliferâ.

L. n. In locis muscosis Quito.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars inferior caulis vaginati cum foliis et radice fasciculatâ. *b*, Ejusdem pars superior cum floribus spicatis. *c*, Flos sessilis, integer, patens. *d*, Columna genitalium anticè visa. *e*, Eadem posticè visa.

2084. Tabula 991. ANGULOA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla resupinata, profundè sexpartita, subæqualis; labellum concavum, apicè trilobum; columna supernè subalata; anthera terminalis, operculata; pollinis massæ duæ pedicellatæ.

Conspectus specierum.

1. ANGULOA *superba*. A. foliis subtrinerviis; scapis multifloris; calicibus clausis. Kunth.

L. n. Peruvia, ad arbores in temperatis provinciæ Tumbezensis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Pars inferior plantæ, cum bulbo squamoso et folio solitario. *b*, Scapus radicalis, floridus. *c*, *c*, Flos integer, magnitudine naturali. *d*, Massæ duæ pollinis. *e*, Operculum antheræ.

2085. Tabula 991. RESTREPIA.

Charact. essent.

Calix nullus; corolla subbilabiata, patula; petalis exterioribus, lateralibus, in unum connatis; labellum ecalcaratum, liberum, basi processibus duobus filiformibus; anthera terminalis, operculata; pollinis massæ quatuor.

Conspectus specierum.

1. RESTREPIA *antennifera*. R. foliis ovato-ellipticis; pedunculis sub-

presque axillaires; tige radicante, entourée de gaînes glanduleuses.

L. n. Le penchant des Andes du Paraguay, sur le tronc des arbres. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Portion supérieure de la plante en fleurs, avec les écailles et une feuille. *b*, Fleur entière. *c*, La même ouverte. *d*, Lèvre de la corolle avec la colonne des organes sexuels. *e*, Pétale supérieur. *f, f*, Pétales latéraux.

axillaribus; caule radicante, vaginato, vaginis glandulosis.

L. n. In declivitate Andium Paraguayensium, ad truncos arborum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Pars superior plantæ floridæ, cum foliis et squamis. *b*, Flos integer. *c*, Idem apertus. *d*, Labellum corollæ cum columnâ genitalium. *e*, Petalum superius. *f, f*, Petala lateralia.

2086. Planche 992. ODONTOGLOSSE.

Caract. essent.

Point de calice; six pétales, cinq presque égaux; lèvre onguiculée, sans éperon; colonne ailée au sommet; anthère terminale, operculée; deux paquets de pollen, soutenus par un pédicelle commun.

Tableau des espèces.

ODONTOGLOSSE *faux-angrec.* Dict. 2e Sup. n° 1.
O. feuilles lancéolées, aiguës; hampe simple, multiflore.

L. n. Le Pérou, proche Jaen. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a, a*, Portion supérieure avec la bulbe entourée par les gaînes des feuilles. *b, b*, Hampe simple, multiflore. *c, c*, Corolle entière, ouverte. *d, d*, Lèvre onguiculée, vue sous divers aspects. *e*, Pollen en deux paquets.

2086. Tabula 992. ODONTOGLOSSUM.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex, quinque subæqualia; labellum unguiculatum, ecalcaratum; columna apice alata; anthera terminalis, operculata; pollinis massæ duæ, pedicello communi suffultæ.

Conspectus specierum.

1. ODONTOGLOSSUM *epidendroides.*

O. foliis lanceolatis, acutis; scapo simplici, multifloro.

L. n. In Peruviâ, propè Jaen.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a, a*, Pars inferior plantæ, cum bulbo vaginis foliorum vestito. *b, b*, Scapus simplex, multiflorus. *c, c*, Corolla integra, aperta. *d, d*, Labellum unguiculatum, diversè visum. *e*, Duæ massæ pollinis.

2087. Planche 992. ONCIDIE.

Caract. essent.

Point de calice; six pétales, cinq presque égaux, étalés; lèvre très-grande, sans éperon, tuberculée à sa base; colonne ailée au sommet; anthère terminale, operculée; deux paquets de pollen soutenus par un pédicelle commun.

Tableau des espèces.

1. ONCIDIE *peinte.* Dict. 2e Supp. n. 4.
O. bulbe ovale, oblongue; feuilles larges, linéaires; hampe paniculée, multiflore; pétales ondulés, les extérieurs onguiculés; lèvre un peu panduriforme, échanchrée au sommet;

2087. Tabula 992. ONCIDIUM.

Charact. essent.

Calix nullus; petala sex, quinque subæqualia, patentia; labellum maximum, ecalcaratum, basi tuberculatum; columna apice alata; anthera terminalis, operculata; pollinis massæ duæ, pedicello communi affixæ.

Conspectus specierum.

1. ONCIDIUM *pictum.*
O. bulbo ovato-oblongo; foliis latè linearibus; scapo paniculato, multifloro; foliolis calicis undulatis, exterioribus unguiculatis; labello subpanduriformi, apice emarginato;

sommet ; colonne des organes sexuels à deux ailes au sommet ; le bec court, recourbé.

L. n. Le Pérou, au pied des Andes. ♃.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, *a*, Portion inférieure de la plante, montrant la racine, la bulbe et les feuilles. *b*, *b*, Hampe fleurie. *c*, *c*, Fleur entière, ouverte. *d*, Colonne des organes sexuels, vue latéralement. *e*, La même étalée, vue par devant. *f*, Pollen en deux paquets globuleux.

gymnostemo apice bialato ; rostro brevi, inflexo. Kunth.

L. n. In Peruviâ, radicibus Andium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, *a*, Pars superior plantæ, radicem, bulbum et folia ostendens. *b*, *b*, Scapus floridus. *c*, *c*, Flos integer, apertus. *d*, Columna genitalium, à latere visa. *e*, Eadem aperta et anticè visa. *f*, Duæ massæ globosæ pollinis.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XX.

MONOECIE MONANDRIE.

2088. Planche 993. LILÉE.

Caract. essent.

Fleurs monoïques, imbriquées; les mâles séparées des femelles sur des épis particuliers; une seule étamine séparée par une écaille; fleurs femelles, les unes imbriquées sur un épi pédonculé, sans écailles; les autres sessiles, solitaires; ovaire supérieur; style très-long; stigmate en tête; une seule semence tuniquée.

Tableau des espèces.

1. LILÉE *subulée*. Dict. Supp. n° 1.
L. feuilles cylindriques, subulées, toutes radicales; point de hampe; fleurs en épi, longuement pédonculées; quelques-unes femelles, solitaires, sessiles.

L. n. Santa-Fé de Bogota, sur le bord des étangs. ☉.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière, en fleurs. *b*, Epi mâle, coupé dans sa longueur, avec quelques étamines. *c*, Epi femelle entier. *d*, Pistil entier. *e*, Fruit entier. *f*, Le même coupé dans sa longueur. *g*, Le même coupé transversalement. *h*, Semence nue. *i*, Fleur femelle sessile. *l*, Fruit entier. *m*, Le même coupé longitudinalement. *n*, Le même coupé en travers. *o*, Semence nue. *p*, La même coupée, avec la situation de l'embryon. *q*, Embryon séparé.

MONOECIE TRIANDRIE.

2089. Planche 994. MICRANTHEUM.

Caract. essent.

Fleurs monoïques : *fleurs mâles*, calice à six folioles inégales; corolle nulle; trois éta-

MONOECIA MONANDRIA.

2088. Tabula 993. LILÆA.

Charact. essent.

Flores monoici, imbricati; masculi femineis distincti in spicis propriis; stamen unicum, squamâ separatum; flores feminei, alii imbricati in spicâ pedunculatâ, absque squamis; alii sessiles, solitarii; germen superum; stylus longissimus; stigma capitatum; semen unicum tunicatum.

Conspectus specierum.

1. LILÆA *subulata*.
L. foliis cylindrico-subulatis, radicalibus; scapo nullo; floribus spicatis, longè pedunculatis, nonnullis femineis, solitariis, sessilibus.

L. n. Santa-Fe de Bogotâ, in rivis stagnorum.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, florida. *b*, Spica mascula longitudinaliter secta, cum quibusdam staminibus. *c*, Spica feminea integra. *d*, Pistillum integrum. *e*, Fructus integer. *f*, Idem longitudinaliter sectus. *g*, Idem transversè sectus. *h*, Semen denudatum. *i*, Flos femineus sessilis. *l*, Fructus integer. *m*, Idem longitudinaliter sectus. *n*, Idem transversè sectus. *o*, Semen denudatum. *p*, Idem sectum, cum situ embryonis. *q*, Embryo separatus.

MONOECIA TRIANDRIA.

2089. Tabula 994. MICRANTHEUM.

Charact. essent.

Flores monoici : *masc.*, calix hexaphyllus, inæqualis; corolla nulla; stamina tria libera;

mines libres : *fleur femelle ;* calice à six divisions persistantes ; un ovaire supérieur ; trois styles ; capsule à trois coques ; les coques bivalves ; trois loges ; deux semences dans chaque loge attachées à un axe central.

Caract. nat.

FLEURS MONOÏQUES OU RÉUNIES SUR LE MÊME INDIVIDU.

Fleurs mâles. Cal. coloré, à six folioles ; les trois extérieures ovales, obtuses ; les trois intérieures pétaliformes, plus grandes, alternes, elliptiques.

Cor. nulle.

Etam. trois ; filamens libres ; anthères globuleuses, à deux loges ; réceptacle muni de trois glandes.

Femelles. Cal. persistant, à six divisions ; les divisions subulées, presque égales.

Cor. nulle.

Pist. un ovaire supérieur ; trois styles très-petits ; autant de stigmates.

Peric. capsule sessile, couronnée par les styles persistans, ovale, à six côtes, à trois coques ; les coques bivalves ; trois loges ; deux semences dans chaque loge.

Sem. presque cylindriques, attachées à un axe central, persistant ; périsperme semblable à la semence ; embryon droit, grêle, cylindrique ; radicule supérieure.

Observ. *Genre voisin des* Phyllantes, *mais distingué par ses trois styles simples, par une capsule ovale-oblongue, par les coques bivalves ; les feuilles ternées au même point d'insertion.*

Tableau des espèces.

1. MICRANTHEUM *à feuilles de bruyère.*
M. tige ligneuse, très-rameuse ; rameaux hérissés ; feuilles persistantes, fasciculées, ternées, linéaires. Desf. Mém. Mus. 2e année, pag. 253, tabl. 14.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Arbrisseau très-rameux, haut de deux pieds.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Portion de la tige avec trois feuilles au même point d'insertion,

receptaculum triglandulosum : *fem. ;* calix sexpartitus, persistens ; germen superum ; styli tres ; capsula tricocca ; coccis bivalvibus, trilocularis ; loculis dispermis ; semina axi centrali affixa.

Charact. nat.

FLORES MONOICI IN EADEM PLANTA.

Masc. Cal. coloratus, hexaphyllus ; foliolis tribus exterioribus ovatis, obtusis ; tribus interioribus petaloideis, majoribus, alternis, ellipticis.

Cor. nulla.

Stam. tria ; filamenta libera ; antheræ globosæ, biloculares ; receptaculum triglandulosum.

Fem. Cal. persistens, sexpartitus ; laciniis subulatis, subæqualibus.

Cor. nulla.

Pist. germen superum ; styli tres minimi ; stigmata totidem.

Peric. capsula sessilis, stylis persistentibus coronata, ovata, sexcostata, tricocca ; coccis bivalvibus ; trilocularis, loculis dispermis.

Sem. subteretia, axi centrali, persistenti affixa ; perispermum semini conforme ; embryo rectus, teres, gracilis ; radicula superior.

Observ. *Genus* Phyllantho *affine, sed distinctum stylis tribus simplicibus, capsulâ ovato-oblongâ, coccis bivalvibus ; foliis ex eodem exortu ternis.*

Conspectus specierum.

1. MICRANTHEUM *ericoides.*
M. caule fruticoso, ramosissimo ; ramulis hirsutis ; foliis perennantibus, fasciculatis, ternis, linearibus. Desf. Mém. Mus. 2e ann. pag. 253, tab. 14.

L. n. E Novâ-Hollandiâ.

Frutex ramosissimus, bipedalis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Pars caulis cum foliis tribus ex eodem exortu, et totidem floribus.

et autant de fleurs. *c*, Fleur mâle entière, grossie, avec les étamines et les glandes. *d*, Etamine séparée, grossie. *e*, Fleur femelle grossie. *f*, Ovaire grossi avec les trois styles. *g*, Capsule entière et grossie. *h*, La même coupée transversalement avec la vue des loges et des semences dans leur situation naturelle. *i*, Coque de la capsule, vue intérieurement. *l*, La même dépouillée de sa pellicule, avec les valves séparées. *m*, *n*, Semence séparée, vue sous divers aspects. *o*, Embryon libre et grossi.

MONOECIE TÉTRANDRIE.

2090. Planche 994. PACHYSANDRE.

Caract. essent.

Fleurs monoïques : dans les *mâles*, un calice à quatre folioles ; point de corolle ; quatre étamines : dans les *femelles*, un ovaire supérieur ; trois styles ; une capsule à trois cornes, à trois loges ; deux semences dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. PACHYSANDRE *couchée*. Dict. Suppl. nº 1.

P. tige tombante ; feuilles courtes, ovales, crénelées et dentées à leur partie supérieure ; calices légèrement ciliés ; capsule légèrement pubescente.

L. n. L'Amérique septentrionale, sur les monts Allegphanis.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière de grandeur naturelle, avec les fleurs et les fruits. *b*, *b*, Fleurs mâles. *c*, *c*, Fleur femelle, avec le calice et les trois styles.

MONOECIE PENTANDRIE.

2091. Planche 995. SACCELLIE.

Caract. essent.

Fleurs monoïques : dans les *mâles*, un calice très-petit, à cinq dents ; cinq pétales, cinq étamines ; dans les *femelles*, un calice ventru ; le limbe resserré, à cinq dents ; corolle nulle, ou peut-être caduque ; ovaire tuberculé ; stigmate bifide ; un osselet à sept loges, renfermé dans le calice renflé ; les loges monospermes.

c, Flos masculus integer, auctus, cum staminibus et glandulis. *d*, Stamen separatum, auctum. *e*, Flos femineus auctus. *f*, Germen auctum cum tribus stylis. *g*, capsula integra et aucta. *h*, Eadem transversè secta, cum conspectu loculamentorum et seminum in situ naturali. *i*, Cocculus capsulæ, internè visus. *l*, Idem pelliculâ destitutus, valvis separatis. *m*, *n*, Semen separatum, diversè visum. *o*, Embryo solutus et auctus.

MONOECIA TETRANDRIA.

2090. Tabula 994. PACHYSANDRA.

Charact. essent.

Flores monoici : in *masculis*, calix tetraphyllus ; corolla nulla ; stamina quatuor : in *femineis*, germen superum ; styli tres ; capsula tricornis, trilocularis ; in singulo loculo semina duo.

Conspectus specierum.

1. PACHYSANDRA *præcumbens*.

P. caule procumbente ; foliis brevibus, ovalibus, supernè crenato-dentatis ; calicibus minutìm ciliatis ; capsulâ puberculâ. Mich.

L. n. America borealis in montibus Allegphanis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra magnitudine naturali, cum floribus et fructibus. *b*, *b*, Flores masculi. *c*, *c*, Flos femineus, cum calice et tribus stylis.

MONOECIA PENTANDRIA.

2091. Tabula 995. SACCELLIUM.

Charact. essent.

Flores monoici : in *masculis*, calix minimus, quinquedentatus ; petala quinque ; stamina quinque : in *femineis*, calix ventricosus ; limbo coarctato, quindentato ; corolla nulla, aut forsan caduca ; germen tuberculatum ; stigma bifidum ; ossiculus septemlocularis, calice inflato reconditus ; loculis monospermis.

Tableau des espèces.

1. SACCELLIE *lancéolée*. Dict. Sup. n° 1.
S. feuilles lancéolées, entières, ou quelquefois légèrement dentées au sommet, glabres en-dessus, veinées en dessous, presque dupacées; fleurs en grappes.

L. n. Le Pérou, dans les Andes. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau de fleurs mâles avec le fruit. *b*, Rameau de fleurs femelles, solitaire. *c*, Fruit dans le calice enflé. *d*, *d*, Vue du fruit dans le calice lacéré. *e*, Calice séparé et entier. *f*, Pistil séparé. *g*, Fruit dépouillé du calice. *h*, Le même coupé dans sa longueur. *i*, Le même coupé transversalement, avec les quatre loges supérieures vides. *l*, Le même avec les semences. *m*, Le même avec les trois loges inférieures. *n*, Semence solitaire. *o*, Fleur mâle entière et grossie. *p*. Calice séparé. *q*, Fleur mâle depourvue du calice. *r*, Organes sexuels dans leur situation naturelle.

2092. Planche 995. SÉRATONE.

Caract. essent.

Fleurs monoïques: dans les *mâles*, calice à cinq divisions; cinq pétales; cinq étamines libres: dans les *femelles*, point de corolle, trois stigmates presque sessiles; capsule à une loge, indéhiscente, monosperme.

Tableau des espèces.

1. SÉRATONE *à feuilles linéaires*. Dict. n° 1.
S. tige droite, dichotome, très-rameuse; feuilles, linéaires, obtuses.

L. n. Aux lieux maritimes, dans la Caroline.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fruits. *b*, Rameau chargé de fruits, et à sa partie supérieure. *c*, De fleurs mâles.

2093. Planche 995. SCHISANDRE.

Caract. essent.

Fleurs monoïques: dans les *mâles*, un calice à neuf folioles; point de corolle; cinq étamines presque sessiles: dans les *femelles*, plusieurs ovaires réunis en tête, acuminés par les stigmates; autant de baies monospermes.

Conspectus specierum.

1. SACCELLIUM *lanceolatum*.
S. foliis lanceolatis, integris, aut interdum apice subdentatis, suprà glabris, subtùs venosis, subtomentosis; floribus racemosis.

L. n. Peruvia, in Andibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus masculus cum fructu. *b*, Ramulus femineus, solitarius. *c*, *c*, Fructus in calice inflato. *d*, *d*, Conspectus fructûs in calice lacerato. *e*, Calix separatus, integer. *f*, Pistillum separatum. *g*, Fructus dempto calice. *h*, Idem longitudinaliter sectus. *i*, Idem transversè sectus, cum quatuor loculis superioribus vacuis. *l*, Idem cum seminibus. *m*, Idem cum loculis tribus inferioribus. *n*, Semen solitarium. *o*, Flos masculus integer et auctus. *p*, Calix separatus. *q*, Flos masculus dempto calice. *r*, Genitalia in situ naturali.

2092. Tabula 995. CROTONOPSIS.

Charact. essent.

Flores monoici: in *masculis*, calix quinquefidus; petala quinque; stamina quinque libera: in *femineis*, corolla nulla; stigmata tria subsessilia; capsula unilocularis, indehiscens, monosperma.

Conspectus specierum.

1. CROTONOPSIS *linearis*.

C. caule erecto, dichotomo, ramosissimo; foliis linearibus, obtusis.

L. n. In maritimis Carolinæ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus fructifer. *b*, Ramulus cum fructibus et supernè. *c*, Floribus masculis.

2093. Tabula 995. SCHISANDRA.

Caract. essent.

Flores monoici: in *masculis*, calix enneaphyllus; corolla nulla; stamina quinque, subsessilia: in *femineis*, germina plurima in capitulum coadunata, stigmatibus acuminata; baccæ totidem monospermæ.

Tableau des espèces.

1. SCHISANDRE *à fleurs écarlates.* Dict. n° 1.

S. glabre ; feuilles lancéolées, ovales, aiguës à leurs deux extrémités, rarement un peu dentées ; fleurs écarlates.

L. n. La Caroline et la Géorgie. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs avec les feuilles.

MONOECIE ICOSANDRIE.

2094. * CHIMANTHE.

Caract. essent.

Fleurs monoïques : dans les *mâles*, un calice urcéolé, coloré, à cinq découpures spatulées, réfléchies, pétaloïdes ; étamines périgynes, de 12 à 15 ; filamens coniques, divariqués ; anthères oblongues, s'ouvrant dans leur longueur : dans les *fleurs femelles*, un drupe charnu, ovale, monosperme ; noyau aigu, un peu réniforme.

Tableau des espèces.

1. CHIMANTHE *à fruit d'amandier.*

C. feuilles alternes, presque distiquées, pétiolées, luisantes en dessus, pâles en dessous, persistantes, oblongues, entières, aiguës à leurs deux extrémités ; fleurs axillaires, en grappes, munies de bractées.

LAURIER-AMANDE. Rob. itin. 362.

L. n. La Louisiane. ♄.

Arbre de trente pieds.

MONOECIE POLYANDRIE.

2095. Planche 996. CEROXYLON.

Caract. essent.

Fleurs monoïques : dans les *mâles*, un calice trifide ; trois pétales ; étamines en nombre indéfini ; rudiment du pistil : dans les *femelles*, un ovaire ovale ; trois stigmates sessiles ; un drupe monosperme ; une noix globuleuse, non perforée à sa base.

Conspectus specierum.

1. SCHISANDRA *coccinea.*

S. glabra ; foliis lanceolato-ovalibus, utrinquè acutis, rariter subdentatis ; floribus coccineis.

L. n. In Carolinâ et Georgiâ.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et foliosus.

MONOECIA ICOSANDRIA.

2094. * CHIMANTHUS.

Charact. essent.

Flores monoici : *masc.*, calix urceolatus, quinquefidus, coloratus ; laciniis spathulatis, reflexis, petaloideis ; stamina perigyna, 12 ad 15 ; filamentis conicis, divaricatis ; antheris oblongis, longitudinaliter dehiscentibus : *fem.*, drupa carnosa, ovalis, monosperma ; nucleus acutus, vix reniformis.

Conspectus specierum.

1. CHIMANTHUS *amygdalina.*

C. foliis alternis, subdistichis, petiolatis, suprà lucidis, subtùs pallidis, perennantibus, oblongis, integris, utrinquè acutis ; floribus axillaribus, racemosis, bracteolatis. Raffin. Fl. Ludov.

L. n. In Louisianâ.

Arbor 30 pedalis.

MONOECIA POLYANDRIA.

2095. Tabula 996. CEROXYLON.

Charact. essent.

Flores monoici : in *masculis*, calix trifidus ; petala tria ; stamina indefinita ; rudimentum pistilli : in *femineis*, germen ovatum ; stigmata tria, sessilia ; drupa monosperma ; nux globosa, basi imperforata.

Tableau des espèces.

1. CEROXYLON *des Andes*. Dict. Supp. nº 1.
C. feuilles ailées, argentées et pubescentes en dessous.

L. n. Les hautes montagnes des Andes. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Plante entière beaucoup plus petite. *b*, Fleur hermaphrodite grossie. *c*, Fleur femelle. *d*, Fleur mâle, avec l'insertion des étamines au fond du calice. *e*, Foliole intérieure du calice grossie, avec une étamine. *f*, Calice extérieur. *g*, Le même renversé. *h*, Fruit de grandeur naturelle. *i*, Le même à nu à sa partie supérieure. *l*, Noyau.

MONOECIE MONADELPHIE.

2096. Planche 997. AGATHIS.

Caract. essent.

Fleurs monoïques, les *mâles* inconnus : dans les *femelles*, un cône ovale, imbriqué d'écailles obtuses, mutiques, échancrées au sommet; semences comprimées, bilobées au sommet; l'un des lobes aigu, l'autre terminé par une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

1. AGATHIS *pin dammara*. Dict. Supp.
A. feuilles opposées, elliptiques, lancéolées, striées.

L. n. Amboine, sur les hautes montagnes. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau avec les cônes et les feuilles trois fois plus petites. *b*, *b*, Ecailles du cône grossies. *e*, *e*, Stigmates à la base de l'écaille. *f*, Semences avec une aile.

2097. Planche 997. PODOCARPE.

Caract. essent.

Fleurs monoïques; point de calice; point de corolle; fleurs *mâles* en chaton; les étamines courtes, monadelphes; anthères à deux lobes : dans les fleurs *femelles*, un ovaire ovale; stigmate obtus, preque sessile; une noix sans valves, à une loge, à demi-enfoncée dans le réceptacle.

Conspectus specierum.

1. CEROXYLUM *andicola*.

C. frondibus pinnatis, subtùs argenteo-pubescentibus.

L. n. In altis montibus Andium.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Planta integra, multò minor. *b*, Flos hermaphroditus, auctus. *c*, Flos femineus. *d*, Flos masculus, cum insertione staminum in fundo calicis. *e*, Foliolum interius calicis auctum, cum stamine. *f*, Calix exterior. *g*, Idem resupinatus. *h*, Fructus magnitudine naturali. *i*, Idem parte superiore denudatus. *l*, Nucleus.

MONOECIA MONADELPHIA.

2096. Tabula 997. AGATHIS.

Charact. essent.

Flores monoici, *masculi* ignoti : in *femineis*, strobilus ovatus, imbricatus squamis obtusis, muticis, apice emarginatis; semina compressa, apice biloba; lobus alter acutus, alter alâ membranaceâ terminatus.

Conspectus specierum.

1. AGATHIS *pinus dammara*.
A. foliis oppositis, elliptico-lanceolatis, striatis.

AGATHIS *loranthifolia*. Salisb.

L. n. Amboina, in altis montibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus cum strobis et foliis triplò minoribus. *b*, *b*, Squamæ auctæ strobi. *e*, *e*, Stigmata basi squamæ. *f*, Semen cum alâ.

2097. Tabula 997. PODOCARPUS.

Charact. essent.

Flores monoici; calix nullus; corolla nulla; flores *masculi* amentiformes; stamina brevia, monadelpha; antheræ bilobæ : in *femineis*, germen ovatum; stigma obtusum, subsessile; nux evalvis, unilocularis, receptaculo semi-immersa.

Tableau des espèces.

1. PODOCARPE *à feuilles d'asplenium*. Dict. Supp. n° 1.

P. feuilles alternes ou opposées, rayées, rhomboïdales, ou composées et courantes, incisées à leur partie supérieure, dentées en scie.

L. n. La Nouvelle-Hollande. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. Portion supérieure d'un rameau en fleurs, avec les feuilles. *a*, Fleur mâle. *b*, Anthère avec le filament vu en dedans. *c*, La même vue en dehors. *d*, La même avec les loges ouvertes. *e*, Noix avec le réceptacle. *f*, Noix séparée.

Conspectus specierum.

1. PODOCARPUS *aspleniifolia*.

P. foliis alternis, oppositisve, lineatis, rhombeis, aut composito-decurrentibus, suprà incisis, serratis.

L. n. Nova-Hollandia.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Pars ramuli superior, florida et foliosa. *a*, Flos masculus. *b*, Anthera cum filamento, intùs visa. *c*, Eadem extùs visa. *d*, Eadem loculis dehiscentibus. *e*, Nux cum receptaculo. *f*, Nux segregata.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXI.

DIOECIE TÉTRANDRIE.

2098. * HAVETIA.

Caract. essent.

Fleurs dioïques : dans les *mâles*, un calice à quatre folioles orbiculaires ; les deux extérieures plus courtes ; quatre pétales presque égaux ; un disque orbiculaire, charnu ; quatre étamines enfoncées dans le disque, en forme de mamelons, uniloculaires, à trois valves au sommet ; fleurs femelles inconnues.

Tableau des espèces.

1. HAVETIA *à feuilles de laurier*.
H. feuilles opposées, ovales - oblongues, glabres, entières ; panicule terminale.

L. n. Dans les Andes de Popaya. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Guttifères ; *grand arbre distillant un suc glutineux ; rameaux opposés ; feuilles coriaces, pétiolées ; panicules pédonculées, garnies de bractées ; fleurs géminées, presque sessiles, blanchâtres.*

2099. * MACLURE.

Caract essent.

Fleurs dioïques ; les *mâles* inconnues : dans les *femelles*, point de calice, ni de corolle ; un style filiforme, velu ; ovaires nombreux, réunis en une baie globuleuse, à plusieurs loges ; une semence ovale dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1. MACLURE *orangée*.
M. à feuilles ovales, acuminées, presque glabres ; chaton axillaire, globuleux, presque sessile. nuttal. amer. 2. pag. 233.

L. n. Les rives de Missouri, chez les Natchés. ♄.

DIOECIA TETRANDRIA.

2098. * HAVETIA.

Charact. essent.

Flores dioici : in *masculis*, calix tetraphyllus, foliolis orbiculatis ; duobus exterioribus brevioribus ; petala quatuor subæqualia ; discus orbicularis, carnosus ; antheræ quatuor disco immersæ, papillæformes, uniloculares, apice trivalves ; flores feminei ignoti.

Conspectus specierum.

1. HAVETIA *laurifolia*.
H. foliis oppositis, obovato-oblongis, integris, glabris ; paniculâ terminali. Kunth. in Humb. nov. gen. 5, pag. 204, tab. 462.

L. n. In Andibus Popayanensium.

Observ. *Genus ordinis* Guttiferarum ; *arbor excelsa, succo glutinoso scatens ; rami oppositi ; folia coriacea, petiolata ; paniculæ pedunculatæ, bracteatæ ; flores gemini, subsessiles, albidi.*

2099. * MACLURA.

Charact. essent.

Flores dioici ; *masculi* incogniti : in *femineis*, calix nullus ; corolla nulla ; stylus filiformis, villosus ; germina numerosa in baccam globosam et multilocularem coalita ; in singulo loculo semen unicum, ovatum.

Conspectus specierum.

1. MACLURA *aurantiaca*.
M. foliis ovatis, acuminatis, subglabris ; amento axillari, globoso, subsessili.

L. n. Propè ripam Missouri, ad Natchés.

Observ. *Genre de la famille des* Urticées ; *arbre de trente à trente-six pieds* ; *feuilles pétiolées, alternes ; point de stipules ; une épine presque axillaire* ; *baie orangée, de la grosseur d'une orange, pulpeuse, d'une saveur agréable.*

Observ. *Genus ordinis* Urticearum ; *arbor sex orgyalis, lactescens ; folia petiolata, alterna ; stipulæ nullæ ; spina subaxillaris ; bacca aurantiaca, aurantii magnitudine, pulposa, gratè sapida.*

DIOECIE OCTANDRIE.

2100. Planche 998. ALCORNÉE.

Caract. essent.

Fleurs dioïques : dans les *mâles*, un calice à trois ou cinq folioles ; point de corolle ; huit étamines ; les filamens soudés à leur base : dans les *femelles*, un calice d'une seule pièce, à cinq dents ; point de corolle ; deux ou trois styles ; une capsule un peu charnue, à deux ou trois coques ; une semence dans chaque coque.

Tableau des espèces.

1. ALCORNÉE *à larges feuilles.* Dict. Supp. n° 1.
   A. feuilles ovales, acuminées, denticulées, glabres ; grappes axillaires et terminales.
   L. n. La Jamaïque, sur les hautes montagnes. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau mâle avec des fleurs à étamines en épis paniculés. *b*, Rameau des fleurs femelles. *c*, Ovaire avec le style bifide, allongé. *d*, Le même dépourvu de style.

2101. Planche 998. HERMÉSIE.

Caract. essent.

Fleurs dioïques : dans les *mâles*, un calice à deux ou trois folioles ; point de corolle ; huit étamines ; les filamens très-courts : dans les *femelles*, un calice à trois ou quatre folioles ; point de corolle ; deux styles ; une capsule à deux loges, à deux semences.

Tableau des espèces.

1. HERMÉSIE *à feuilles de châtaignier.* Dict. Supp. n° 1.
   H. feuilles alternes, lancéolées ; fleurs mâles, pédonculées ; fleurs femelles en grappes.
   L. n. Sur les rives sablonneuses de l'Orénoque, proche Apur. ♄.

DIOECIA OCTANDRIA.

2100. Tabula 998. ALCHORNEA.

Charact. essent.

Flores dioici : in *masculis*, calix tri-pentaphyllus ; corolla nulla ; stamina octo ; filamenta basi connata : in *femineis*, calix monophyllus, quinquedentatus ; corolla nulla ; duo seu tres styli ; capsula subcarnosa, bi-seu tricocca ; cocculis monospermis.

Conspectus specierum.

1. ALCHORNEA *latifolia.*
   A. foliis ovato-acuminatis, denticulatis, glabris ; racemis axillaribus, terminalibusque.
   L. n. Jamaica, in altis montibus.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus masculus cum floribus staminiferis in spicis paniculatis. *b*, Ramulus femineus. *c*, Germen cum stylo bifido, elongato. *d*, Idem, dempto stylo.

2101. Tabula 998. HERMESIA.

Charact. essent.

Flores dioici : in *masculis*, calix di-triphyllus ; corolla nulla ; stamina octo ; filamentis brevissimis : in *femineis*, calix tetra-pentaphyllus ; corolla nulla ; styli duo ; capsula bilocularis, disperma.

Conspectus specierum.

1. HERMESIA *castaneifolia.*
   H. foliis alternis, lanceolatis ; floribus masculis pedunculatis, femineis racemosis.
   L. n. In rivis arenosis Orenoci, propè Apur.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs. *b*, Fleur mâle entière. *b*, La même ouverte, avec la situation des étamines. *d*, Semences séparées. *e*, Fruit jeune avec les styles. *f*, Calice de la fleur femelle.

DIOECIE POLYANDRIE.

2102. * TASMANNIA.

Caract. essent.

Fleurs dioïques, très-petites; calice et corolle caducs; fruit membraneux, indéhiscent, uniloculaire, polysperme; semences un peu courbées, munies d'un périsperme charnu, attachées latéralement sur deux rangs; fleurs mâles très-peu connues.

Observ. *Genre de la famille des* Magnoliacées, *très-rapproché des* Drimys : *il en diffère par ses fleurs dioïques, par un seul ovaire dans les femelles; arbrisseaux toujours verts; feuilles alternes, médiocrement pétiolées, très-entières; pédicelles uniflores, axillaires; rameaux terminés par une stipule roulée, caduque.*

Tableau des espèces.

1. TASMANNIA *aromatique.*
T. feuilles oblongues, rétrécies en pétiole à leur base; fruits globuleux, presque à deux lobes.

L. n. Aux lieux froids, dans la Nouvelle-Hollande. ♄.

2. TASMANNIA *insipide.*
T. feuilles ovales-oblongues, brusquement un peu auriculées au sommet d'un petiole très-court; fruits ovales, oblongs.

L. n. A la Nouvelle-Hollande, aux environs du port Jackson. ♄.

DIOECIE MONADELPHIE.

2103. * STAUNTONE.

Caract. essent.

Fleurs dioïques; calice presque à six folioles linéaires, disposées sur deux rangs; les trois extérieures un peu plus larges; point de corolle; étamines monadelphes; six anthères presque rapprochées en anneau, terminées au sommet en six arêtes un peu charnues; fleurs femelles inconnues.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus. *b*, Flos masculus integer. *b*, Idem apertus, cum situ staminum. *d*, Semina separata. *e*, Fructus junior cum stylis. *f*, Calix floris feminei.

DIOECIA POLYANDRIA.

2102. * TASMANNIA.

Charact. essent.

Flores dioici, minimi; calix, corolla decidui; fructus membranaceus, indehiscens, unilocularis, polyspermus; semina subcurva, polyspermo carnoso donata, lateraliter affixa, biserialia; flores masculi vix cogniti.

Observ. *Genus ordinis* Magnoliacearum, *valdè affine* Drimydi, *à quâ differt floribus dioicis, femineis monocarpis; frutices semper virentes; folia alterna, breviter petiolata, integerrima; pedicelli uniflori, axillares; rami stipulâ convolutâ, deciduâ, terminati.*

Conspectus specierum.

1. TASMANNIA *aromatica.*
T. foliis oblongis, basi in petiolum sensim attenuatis; fructibus globosis, subdidymis. DC. Syst. veg. 1, pag. 445.

L. n. In Novæ-Hollandiæ frigidioribus.

2. TASMANNIA *insipida.*
T. foliis ovali-oblongis, ad apicem petioli brevissimi abruptè subauriculatis; fructibus ovato-oblongis. DC. Syst. l. c.

L. n. In Novâ-Hollandiâ, circâ portum Jackson.

DIOECIA MONADELPHIA.

2103. * STAUNTONIA.

Charact. essent.

Flores dioici; calix subhexaphyllus, foliolis biserialibus, linearibus; tribus exterioribus paulò latioribus; corolla nulla; stamina monadelpha; antheræ sex, in annulum ferè coalitæ, apice in sex aristas subcarnosas desinentes; flores feminei ignoti.

Tableau des espèces.

1. STAUNTONE *de Chine.*
S. feuilles pétiolées, alternes, peltées, à cinq folioles ovales-oblongues, entières; fleurs presque en grappes.

L. n. La Chine. ♄.

Observ. *Genre de la famille des* Ménispermées, *voisin peut-être du* Sterculia; *arbrisseaux sarmenteux, glabres, grimpans; feuilles peltées; folioles un peu pédicellées; boutons de fleurs axillaires, écailleux; pédoncule divisé en deux ou trois pédicelles.*

2104. * KOLBIE.

Caract. essent.

Fleurs dioïques? les *mâles*: calice monophylle, à cinq lobes obtus; corolle monopétale, à cinq divisions aiguës, glanduleuses à leurs bords; nectaire à cinq folioles lancéolées, ciliées et plumeuses à leur contour; cinq étamines monadelphes; les filamens courts; les anthères longues, conniventes; fleurs *femelles* inconnues.

Tableau des espèces.

1. KOLBIE *élégante.*
K. feuilles pétiolées, alternes, glabres, en cœur; pédoncules axillaires, rameux, à quatre fleurs.

L. n. Le royaume de Benin.

Observ. *Genre de la famille des* Cucurbitacées; *tige sarmenteuse, vrillée, très-glabre; fleurs rouges, nectaires bleus.*

Conspectus specierum.

1. STAUNTONIA *chinensis.*
S. foliis petiolatis, alternis, peltato-quinquefoliatis, foliolis ovali-oblongis, integris; floribus subracemosis. DC. Syst. veg. 1, pag. 514.

L. n. In Chinâ.

Observ. *Genus ordinis* Menispermearum, *fortè accedit ad* Sterculiam; *frutices sarmentosi, scandentes, glabri; folia peltata; foliola petiolulata; gemmæ florales axillares, squamosæ; pedunculus in pedicellos 2-3 divisus.*

2104. * KOLBIA.

Charact. essent.

Flores dioici? *masculi*: calix monophyllus, quinquepartitus, lobis obtusis; corolla monopetala, quinquepartita, laciniis acutis, margine glandulosis; nectarium pentaphyllum, foliolis lanceolatis, margine ciliato-plumosis; stamina quinque monadelpha; filamentis brevibus; antheris longis, conniventibus; flores *feminei* ignoti.

Conspectus specierum.

1. KOLBIA *elegans.*
K. foliis petiolatis, alternis, cordatis, glabris; pedunculis axillaribus, ramosis, quadrifloris. Pal. Beauv. Flor. Owar et Benin. 2, pag. 91, tab. 120.

L. n. In regno Benin.

Observ. *Genus ordinis* Cucurbitacearum; *caulis sarmentosus, cirrhifer, glaberrimus; flores rubri; nectaria cœrulea.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE XXII.

POLYGAMIE MONOECIE.

2105. Planche 999. KUNTHIE.

Caract. essent.

Spathe de plusieurs pièces; fleurs hermaphrodites et femelles sur différens régimes; corolle à six divisions inégales; point de calice; un style, un stigmate trifide; une baie à une loge monosperme.

Tableau des espèces.

1. KUNTHIE *des montagnes*.
K. feuilles ailées; spathe à huit ou dix valves; spadice paniculé. Dict. 2e Suppl. n° 1.

L. n. La Nouvelle-Grenade. ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Spathe à plusieurs valves avec des fleurs hermaphrodites. *b*, Fleur hermaphrodite séparée. *c*, La même grossie. *d*, Etamines avec le pistil grossi. *e*, Fleur femelle. *f*, La même grossie. *g*, Fruit coupé transversalement. *h*, Le même coupé dans sa longueur. *i*, semence à nu. *l*, Spadice femelle avec les fruits.

2106. Planche 1000. STYLOBASIUM.

Caract. essent.

Fleurs polygames: dans les *hermaphrodites*, un calice à cinq lobes; point de corolle; dix étamines; un style avorté, stérile: fleurs *femelles* fertiles; calice comme dans les hermaphrodites; dix filamens dépourvus d'anthères; ovaire à une seule loge, contenant deux ovules; un style à la base de l'ovaire; un drupe uniloculaire, monosperme.

Caract. nat.

Fleurs polygames dans la même plante.

POLYGAMIA MONOECIA.

2105. Tabula 999. KUNTHIA.

Charact. essent.

Spatha polyphylla; flores hermaphroditi et feminei in spadice diverso; corolla sexpartita, inæqualis; calix nullus; stylus unicus, stigma trifidum; bacca unilocularis, monosperma.

Conspectus specierum.

1. KUNTHIA *montana*.
K. frondibus pinnatis; spatha octo ad decem valvis; spadice paniculato.

L. n. Nova Granata.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Spatha multivalvis cum floribus hermaphroditis. *b*, Flos hermaphroditus separatus. *c*, Idem auctus. *d*, Stamina cum pistillo aucta. *e*, Flos femineus. *f*, Idem auctus. *g*, Fructus transversè sectus. *h*, Idem longitudinaliter sectus. *i*, Semen denudatum. *l*, Spadix femineus cum fructibus.

2106. Tabula 1000. STYLOBASIUM.

Charact. essent.

Flores polygami: in *hermaphroditis*, calix quinquelobus; corolla nulla; stamina decem; stylus obsoletus, sterilis: flores *feminei* fertiles; calix ut in hermaphroditis; filamenta decem, antheris destituta; germen uniloculare, ovula duo includens; stylus unicus è basi germinis; drupa unilocularis, monosperma.

Charact. nat.

Flores polygami in eâdem plantâ.

FLEURS HERMAPHRODITES STÉRILES.

Cal. urcéolé, à cinq lobes obtus.

Cor. nulle.

Etam. dix; hypogynes plus longues que le calice; anthères fertiles, oblongues, épaisses, à deux loges.

Pist. un style avorté, fort petit, partant de la base d'un ovaire infécond; stigmate en tête.

FLEURS FEMELLES FERTILES.

Cal. persistant, comme celui des hermaphrodites.

Cor. nulle.

Etam. dix; filamens persistans, dépourvus d'anthères.

Pist. ovaire arrondi, uniloculaire, contenant deux ovules; un style plus long que le calice, à la base de l'ovaire; stigmate en tête; papilleux.

Peric. drupe à une seule loge, monosperme? arrondi, entouré à sa base par le calice; semence non mûre.

Observ. *Genre de la famille des* Térébinthacées, *qui a des rapports avec les* Heterodendrum, *dont il se distingue par ses fleurs polygames, un style latéral, un stigmate épais, papilleux, un drupe arrondi, non lobé, à une seule loge.*

Tableau des espèces.

1. STYLOBASIUM *spatulé.*
S. tige ligneuse, rameuse; feuilles alternes, presque en spatule, glabres, obtuses, très-entières, persistantes; fleurs en grappes lâches.
L. n. . . . . ♄.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Rameau en fleurs et en fruits. *b*, Fleur hermaphrodite stérile. *c*, La même coupée verticalement, avec une étamine et le pistil à la base de l'ovaire. *d*, Etamine séparée, coupée transversalement, et très-grossie. *e*, Fleur femelle fertile avec les filamens dépourvus d'anthères, le style et le stigmate. *f*, La même coupée verticalement. *g*, Semence coupée transversalement. *h*, La même coupée verticalement. *i*, Fruit presque mûr. *l*, Le même coupé verticalement avec les deux ovules, l'un très-petit, avorté.

FLORES HERMAPHRODITI STERILES.

Cal. urceolatus, quinquelobus, lobis obtusis.

Cor. nulla.

Stam. decem; hypogyna calice longiora, antheræ fertiles, oblongæ, crassæ, biloculares.

Pist. stylus unus, obsoletus, parvulus, è basi ovarii infecundi; stigma capitatum.

FLORES FEMINEI FERTILES.

Cal. ut in hermaphroditis, persistens.

Cor. nulla.

Stam. decem; filamenta antheris destituta, persistentia.

Pist. germen subrotundum, uniloculare, ovula duo includens; stylus unus, calice longior, è basi germinis; stigma capitatum, papillosum.

Peric. drupa uniloculâris, monosperma? subrotunda, basi calice cincta; semen immaturum.

Observ. *Genus è* Terebinthacearum *ordine*, Heterodendro, *nonnihil affine*, *distinctum floribus polygamis, stylo laterali, stigmate crasso, papilloso, drupâ subrotundâ, nec lobatâ, uniloculari.*

Conspectus specierum.

1. STYLOBASIUM *spathulatum.*
S. caule fruticoso, ramoso; foliis alternis, subspathulatis, obtusis, glabris, integerrimis, perennantibus; floribus laxè racemosis. Desf. Mém. du Mus. vol. 5, pag. 37, tabl. 2.
L. n. . . . .

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Ramulus floridus et fructifer. *b*, Flos hermaphroditus, sterilis. *c*, Idem verticaliter sectus cum stamine et pistillo è basi germinis. *d*, Stamen separatum, transversè sectum, et valdè auctum. *e*, Flos femineus fertilis, cum filamentis antherarum destitutis, stylo et stigmate. *f*, Idem verticaliter sectus. *g*, Semen transversè sectum. *h*, Idem verticaliter sectum. *i*, Fructus submaturus. *l*, Idem verticaliter sectus cum ovulis duobus, altero minimo, abortivo.

2107. Planche 1000. SPERMAXYRE.

Caract. essent.

Fleurs polygames : dans les *males*, un calice d'une seule pièce, cinq pétales ; neuf étamines attachées sur un axe central ; six stériles, filiformes ; trois plus courtes, fertiles : dans les *femelles*, un ovaire ovale ; un style un peu épais ; un stigmate trifide ; capsule à une loge, s'ouvrant à son sommet en deux valves avec elasticité, enveloppée par le calice non adhérent ; une seule semence.

Tableau des espèces.

1. SPERMAXYRE *à feuilles de phyllanthe.* Dict. Suppl. n° 1.

S. feuilles ovales, sans nervures, acuminées, échancrées à leur sommet.

Explication des figures.

Fig. 1. *a*, Fleur mâle. *b*, La même un peu grossie, sans pétales. *c*, Fleur hermaphrodite, un peu grossie, sans pétales. *d*, Fleur femelle un peu grossie, ne conservant qu'un seul pétale. *e*, Capsule recouverte par le calice. *f*, La même coupée transversalement, avec la semence entière. *g*, Capsule entr'ouverte, privée du calice. *h*, Semence libre. *i*, Portion supérieure de la tige ramifiée avec les feuilles et des fleurs solitaires.

2107. Tabula 1000. SPERMAXYRUM.

Charact. essent.

Flores polygami : in *masculis*, calix monophyllus, petala quinque ; stamina novem, axi centrali inserta ; sex sterilia, filiformia ; tria breviora, fertilia ; in *femineis*, germen ovatum ; stylus crassiusculus ; stigma trifidum ; capsula unilocularis, apice dissiliens elasticè valvulis duabus, calice libero cincta ; semen unicum.

Conspectus specierum.

1. SPERMAXYRUM *phyllanthifolium.*

S. foliis ellipticis, aveniis, suprà emarginatis, acuminatis.

Explicatio iconum.

Fig. 1. *a*, Flos masculus. *b*, Idem paululùm auctus, petalis sejunctis. *c*, Flos hermaphroditus, demptis petalis, paululùm auctus. *d*, Femineus flos, pariter auctus, petalo unico superstite. *e*, Capsula calice tecta. *f*, Ejusdem sectio transversalis, cum semine integro. *g*, Capsula dehiscens, calice denudata. *h*, Semen solutum. *i*, Pars caulis superior et ramosa, cum foliis et floribus solitariis.

FIN.

TABLE SYNOPTIQUE

DES GENRES ET DES ESPÈCES CONTENUS DANS CE SUPPLÉMENT.

CLASSE I.[re]

MONANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Centrolepis.	901	Varoquier.	527
— æmula.	fig. 1	— obtus.	*id.*
— fascicularis.	fig. 1	— à feuilles fasciculées.	*id.*
Mniarum.	901	Mniare	528
— pedunculatum.	fig. 1	— pédonculé	*id.*

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Fontanesia.	902	Fontanesia.	529
— phylliræoides	fig. 1	— à feuilles de filaria.	*id.*
Pimelea.	902	Uolin.	*id.*
— spathulata.	fig. 1	— à feuilles spatulées.	*id.*
— drupacea.	fig. 2	— drupacé	530
Menodora.	903	Ménodore.	*id.*
— helianthemoides.	fig. 1	— à feuilles de ciste	*id.*
Columella.	903	Columelle	*id.*
— oblonga.	fig. 1	— à feuilles oblongues	531
Sarmienta.	904	Sarmiante.	*id.*
— repens.	fig. 1	— rampante	*id.*
Sanchezia.	904	Sanchèze.	*id.*
— oblonga	fig. 1	— à feuilles oblongues.	532
— ovata.	fig. 2	— à feuilles ovales	*id.*
Brillantaisia (*).	0	Brillantaisie	*id.*
— owariensis.	0	— d'oware	*id.*
Hemianthus.	0	Hémianthe	533
— micranthemoides.	0	— micranthème	*id.*
Diototheca.	0	Diototheca.	*id.*
— repens.	0	— rampante	*id.*

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Abolboda.	905	Abolboda.	534
— barbata.	fig. 1	— barbu	*id.*
Elodea.	905	Élodée	*id.*
— granatensis.	fig. 1	— de grenade.	*id.*
Lepidosperma.	905	Vaginelle.	535
— squamata.	fig. 1	— écailleuse.	*id.*
— tetragona.	fig. 2	— tétragone	*id.*
Calypso	906	Calypso.	535
— salacioides.	fig. 1	— de Madagascar.	*id.*
Salpianthus.	906	Salpianthe	536
— arenaria.	fig. 1	— des sables	*id.*

TRIANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Muhlenbergia.	907	Muhlenbergie.	*id.*
— diffusa.	fig. 1	— diffuse.	*id.*
— erecta.	fig. 2	— en épi	537
Anisopogon.	907	Anisopogon	*id.*
— avenaceum.	fig. 1	— fausse avoine	*id.*
Deyeuxia.	907	Deyeuxie.	*id.*
— montana.	fig. 1	— des montagnes.	538
Trichodium.	908	Trichode.	*id.*
— laxiflorum.	fig. 1	— à panicule lâche.	*id.*
— procumbens	fig. 2	— renversé.	*id.*
Eriochrysis.	908	Eriochrysis.	*id.*
— cayennensis.	fig. 1	— de Cayenne.	539
Oryzopsis.	908	Rizole.	*id.*
— asperifolia.	fig. 1	— à feuilles rudes.	*id.*
Eriochloa.	909	Eriochloa.	*id.*
— distachya.	fig. 1	— à deux épis.	*id.*
— polystachia.	fig. 2	— à plusieurs épis.	540
Reimaria.	909	Reimaria.	*id.*
— acuta.	fig. 1	— aigu.	*id.*
Thrasia.	909	Thrasie.	*id.*
— paspaloides.	fig. 1	— faux-paspale.	*id.*
Triathera.	910	Triathère.	541
— juncea.	fig. 1	— à feuilles de jonc.	*id.*
Paractænun.	910	Paractène.	*id.*
— Novæ Hollandiæ.	fig 1	— de la Nouvelle-Holl.	*id.*
Ichnanthus.	910	Ichnanthe.	542
— panicoides.	fig. 1	— faux-panic.	*id.*
Streptostachys.	910	Streptostachide.	*id.*
— hirsuta.	fig. 1	— à feuilles hérissées.	*id.*
Hilaria	911	Hilaria.	543
— cenchroides.	fig. 1	— racle.	*id.*
Ægopogon.	911	Egopogon	*id.*
— cenchroides.	fig. 1	— à feuilles courtes.	*id.*
Echinolæna.	911	Echinolæna.	544
— scabra	fig. 1	— à feuilles rudes.	*id.*
Elytrophorus.	912	Élytrophore	*id.*
— articulatus.	fig. 1	— articulé.	*id.*
Streptogyna.	912	Streptogyne	*id.*
— crinita.	fig. 1	— chevelu.	545
Triplasis.	912	Triplasis.	*id.*
— americana.	fig. 1	— d'Amérique.	*id.*
Uralepsis.	0	Uralepsis.	*id.*
— purpurea.	0	— pourpre.	546

(*) La lettre O annonce que la plante n'a point été figurée.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Adenanthos	913	Varette	547
— cuneata	fig. 1	— à feuilles en coin	id.
— obovata	fig. 2	— à feuilles ovales	id.
— sericea	fig. 3	— soyeuse	548
Mitrasacme	913	Vatereau	id.
— pilosa	fig. 1	— pileux	id.
Cenarrhenes	914	Zenarrhène	id.
— nitida	fig. 1	— luisante	id.
Synaphea	914	Synaphée	547
— dilatata	fig. 1	— dilatée	id.
Drapetes	915	Drapète	549
— muscoides	fig. 1	— muscoïde	id.
Zieria	915	Ziérie	550
— pilosa	fig. 1	— pileuse	id.
Gonzalea	915	Gonzale	id.
— tomentosa	fig. 1	— tomenteuse	id.
Ptelidium	916	Ptélidie	id.
— ovatum	fig. 1	— ovale	551
Aragoa	0	Aragoa	id.
— cupressina	0	— à feuilles de cyprès	id.
— abietina	0	— à feuilles de sapin	id.
Declieuxia	0	Declieuxia	552
— chiococcoides	0	— à feuilles de chiococca	id.
Tetramerium	0	Tetramerium	id.
— jasminoides	0	— à feuilles de jasmin	id.
— Sessilifolium	0	— à feuilles sessiles	553
Bouvardia	0	Bouvarde	id.
— linearis	0	— linéaire	id.
— angustifolia	0	— à feuilles étroites	id.
— hirtella	0	— hérissée	554
— jacquinii	0	— de jacquin	id.
— obovata	0	— à feuilles ovales	id.
— triflora	0	— triflore	id.
— longiflora	0	— à longues fleurs	id.
Euosmia	0	Euosmie	555
— caripensis	0	— de Caripe	id.
Cryptocarpus	0	Cryptocarpe	id.
— globulosus	0	— globuleux	id.
— pyriformis	0	— pyriforme	556
Buchia	0	Buchia	id.
— plantaginea	0	— à feuilles de plantain	id.

TÉTRANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Antenoron	0	Antenoron	id.
— racemosum	0	— à grappes	id.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Stomotechium	0	Stomotechium	557
— papillosum	0	— à memmelons	id.
Colsmannia	0	Colsmane	558
— flava	0	— jaune	id.
Craniospermum	0	Craniosperme	559
— subvillosum	0	— velu	id.
Moltkia	0	Moltkia	560
— punctata	0	— ponctuée	id.
— cærulea	0	— à fleurs bleues	id.
Tiaridium	0	Tiaridium	id.
— indicum	0	— des Indes	562
— velutinum	0	— velouté	id.
— elongatum	0	— allongé	id.
Bonamia	917	Bonamie	id.
— madagascariensis	fig. 1	— de Madagascar	id.
Ramondia	917	Ramondie	563
— pyrenaica	fig. 1	— des Pyrénées	id.
Lysipomia	0	Lysipomia	id.
— montioides	0	— à fauilles de montia	id.
— reniformis	0	— à feuilles en rein	564
— aretioides	0	— à feuilles d'aretia	id.
— acaulis	0	— acaule	id.
Nectouxia	918	Nectouxie	id.
— formosa	fig. 1	— élégante	565
Dunalia	918	Dunale	id.
— solanacea	fig. 1	— solanée	566
Dufourea	919	Dufourea	id.
— glabra	0	— glabre	567
— sericea	fig. 1	— soyeux	id.
Nelensia	0	Nelensie	568
— bibracteata	0	— à deux bractées	id.
Cobæa	920	Cobée	id.
— scandens	fig. 1	— sarmenteux	569
Hylacium	0	Hylacium	id.
— owariense	0	— d'Owarre	id.
Ericibe	0	Ericibe	id.
— paniculata	0	— paniculée	id.
Stylocoryna	921	Stylocoryne	570
— racemosa	fig. 1	— à grappes	id.
Arjona	921	Arjone	id.
— tuberosa	fig. 1	— tubéreuse	id.
Cortesia	921	Cortèse	571
— cuneiformis	fig. 1	— cunéiforme	id.
Retiniphyllum	922	Rétiniphylle	id.
— secundiflorum	fig. 1	— à fleurs unilatérales	id.
Machaonia	922	Machaonie	572
— acuminata	fig. 1	— acuminée	id.
Spermadyction	0	Spermadyction	id.
— suaveolens	0	— odorant	id.
Bonplandia	923	Bonplandia	573
— trifoliata	fig. 1	— trifoliée	id.
Ancylanthos	923	Ancylanthe	id.
— rubiginosa	fig. 1	— rouillée	574
Platycarpum	924	Platycarpe	id.
— orenocense	fig. 1	— de l'Orénoque	id.
Cyathodes	925	Urcéolaire	id.
— glauca	fig. 1	— à feuilles glauques	575
— disticha	fig. 2	— distiqué	id.
Pomaderris	925	Vétérolle	id.
— elliptica	fig. 1	— à feuilles elliptiques	id.
— apetala	fig. 2	— apétale	576
Stipularia	926	Stipulaire	id.
— africana	fig. 1	— d'Afrique	id.
Guichenottia	0	Guichenote	577
— ledifolia	0	— à feuilles de lédon	id.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Ceranthera.	927	Céranthère.	577
— dentata.	fig. 1	— à feuilles dentées.	*id.*
Lacepedea.	0	Lacépédéa.	*id.*
— insignis.	0	— élégant.	578
Brunonia.	928	Brunonie.	*id.*
— australis.	fig. 1	— australe.	*id.*
— sericea.	2	— soyeuse.	579
Linkia.	928	Linkie.	*id.*
— splendens.	fig. 1	— luisante.	*id.*
Chamissoa.	0	Chamissoa.	*id.*
— altissima.	0	— à haute tige.	580
— macrocarpa.	0	— à gros fruits.	*id.*
Villarsia.	929	Villarsie.	*id.*
— ovalis.	fig. 1	— ovale.	*id.*
Gaudichaudia.	0	Gaudichaudia.	*id.*
— cynanchoides.	0	— à feuilles de cynanque.	581
Opilia.	0	Opilia.	*id.*
— amentacea.	0	— en chaton.	*id.*
Colletia.	930	Colletier.	*id.*
— serratifolia.	fig. 1	— à feuilles dentées.	582
Landolphia.	930	Landolphie.	*id.*
— owariensis.	fig. 1	— d'Owarre.	*id.*
Enslenia.	0	Enslenie.	*id.*
— albida.	0	— blanchâtre.	583
Lasianthera.	931	Lasianthère.	*id.*
— africana.	fig. 1	— d'Afrique.	*id.*
Prestonia.	0	Prestonia.	*id.*
— mollis.	0	— à feuilles molles.	584
— glabrata.	0	— à feuilles glabres.	*id.*
Amsonia.	932	Amsone.	584
— angustifolia.	fig. 1	— à feuilles étroites.	*id.*
Stylandra.	0	Stylandre.	585
— pumila.	0	— grêle.	*id.*
Thenardia.	0	Thenardia.	*id.*
— floribunda.	0	— à fleurs nombreuses.	*id.*

PENTANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Philibertia.	0	Philibertia.	586
— solanoides.	0	— à feuilles de morelle.	*id.*
Lachnostoma.	0	Lachnostoma.	*id.*
— tigrinum.	0	— tigré.	*id.*
Macroscepis.	0	Macroscepis.	587
— obovata.	0	— en ovale renversé.	*id.*
Condylocarpum.	0	Condylocarpon.	*id.*
— guyanense.	0	— de la Guyane.	*id.*

OMBELLIFÈRES.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Xanthosia.	933	Xanthosia.	588
— pilosa.	fig. 1	— pileuse.	*id.*
Marsdenia.	933	Marsdenia.	*id.*
— suaveolens.	fig. 1	— odorant.	*id.*
Cladostylis.	933	Cladostyle.	589
— paniculata.	fig. 1	— paniculé.	*id.*
Actinotus.	934	Vaquerelle.	*id.*
— helianthi.	fig. 1	— hélianthe	*id.*
Bowlesia.	934	Boulésie.	590
— oppositifolia.	fig. 1	— à feuilles opposées.	*id.*
Trachimene.	935	Trachimène.	590
— incisa.	fig. 1	— incisé.	*id.*
Oliveria.	935	Oliveria.	591
— decumbens	fig. 1	— renversé.	*id.*
Ottoa.	0	Ottoa.	*id.*
— œnanthoides.	0	— à feuilles d'œnanthe.	*id.*

PENTANDRIE TRIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Keraudrenia.	0	Kéraudrène.	*id.*
— *hermanniæfolia.*	0	— à feuilles d'hermane.	592

CLASSE VI.

HEXANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Lomandra.	936	Vinule.	593
— rigida.	fig. 1	— à feuilles roides.	*id.*
Bobya.	936	Vincerolle.	*id.*
— lucens.	fig. 1	— luisante.	*id.*
Ananthopus.	0	Ananthope.	594
— clandestinus.	0	— clandestin.	*id.*
— cordatus.	0	— en cœur.	*id.*
Diphylleia.	937	Diphyllée.	*id.*
— cymosa.	fig. 1	— en cime.	595
Caulophyllum.	937	Caulophylle.	*id.*
— thalictroides.	fig. 1	— thalictroïde.	*id.*
Amaiova.	0	Amaiova.	*id.*
— guyanensis.	0	— de la Guyane.	596
— fagifolia.	0	— à feuilles de hêtre.	*id.*
— corymbosa.	0	— à corymbes.	*id.*
— peruviana.	0	— du Pérou.	*id.*
Cassupa.	938	Cassupe.	*id.*
— verrucosa.	fig. 1	— Verruqueux.	597
Dupratzia.	0	Dupratzia.	*id.*
— scoparia.	0	— à balais.	*id.*
Anopterus.	939	Urotte.	*id.*
— glandulosa.	fig. 1	— glanduleuse.	598
Calectasia.	939	Calectasie.	*id.*
— cyanea.	fig. 1	— à fleurs bleues.	*id.*

HEXANDRIE TRIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Campynema.	940	Valo.	*id.*
— linearis.	fig. 1	— à feuilles linéaires.	599
Podopterus.	940	Podoptère.	*id.*
— mexicanus.	fig. 1	— du Mexique.	*id.*

CLASSE VII.

HEPTANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Symphorema.	0	Symphorema.	600
— involucratum.	0	— involucré.	*id.*

HEPTANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Marathrum.	941	Marathre.	*id.*
— fœniculaceum.	fig. 1	— à feuilles de fenouil.	601

CLASSE VIII.

OCTANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Clarckia.	942	Clarckia.	602
— pulchella. fig.	1	— élégante.	*id.*
Magellana.	942	Magellane.	*id.*
— porrifolia. fig.	1	— à feuilles de porreau.	*id.*
Elliottia.	0	Elliotte.	603
— muhlea.	0	— à grappes.	*id.*
Thouinia.	943	Thouinia.	*id.*
— decandra. fig.	1	— à dix étamines.	*id.*
Urvillea.	0	Urvillée.	604
— triphylla.	0	— à trois folioles.	*id.*
Boronia.	944	Veroni.	*id.*
— pilosa. fig.	1	— pileux.	*id.*
— tetrandra. fig.	2	— à quatre étamines.	605
— pilonema. fig.	3	— à filamens glabres.	*id.*
Cupania.	944	Cupani.	*id.*
— lentiscifolia. fig.	1	— à feuilles de lentisque.	*id.*
Correa.	945	Correa.	606
— alba. fig.	1	— blanche.	*id.*
Roxburgia.	945	Roxburge.	*id.*
— gloriosoides. fig.	1	— élégante.	607
Dicoryphe.	946	Dicoryphé.	*id.*
— madagascariensis. fig.	1	— de Madagascar.	*id.*

OCTANDRIE TÉTRAGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Ancistrocarpus.	0	Ancistrocarpe.	*id.*
— maypurensis.	0	— de Maypoure.	608

CLASSE IX.

ENNÉANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Eriogonum.	947	Eriogone.	609
— tomentosum. fig.	1	— tomenteuse.	*id.*

ENNÉANDRIE TRIANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Pleea.	947	Piléea.	*id.*
— tenuifolia. fig.	1	— à feuilles menues.	*id.*

CLASSE X.

DÉCANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Chorizema.	948	Chorizema.	610
— nana. fig.	1	— naine.	*id.*
— ilicifolia. fig.	2	— à feuilles d'yeuse.	*id.*
Spaendoncea.	948	Spandoncéa.	610
— tamarindifolia. fig.	1	— à feuilles de Tamarin.	611
Hardwickia.	0	Hardouickia.	*id.*
— binata.	0	— géminé.	*id.*
Gompholobium.	949	Zorille.	*id.*
— latifolium. fig.	1	— à larges feuilles.	612
— tomentosum. fig.	2	— tomenteuse.	612
— ellipticum. fig.	3	— elliptique.	*id.*
— spinosum. fig.	4	— épineuse.	*id.*
Aotus.	949	Vaote.	*id.*
— ferruginea. fig.	1	— à poils bruns.	613.
Pultenæa.	950	Pulténée.	*id.*
— dentata. fig.	1	— dentée.	*id.*
Daviesia.	950	Daviesia.	*id.*
— denudata. fig.	1	— à feuilles rares.	614
Mezonevron.	951	Mezonevron.	*id.*
— glabrum. fig.	1	— glabre.	615
— pubescens.	0	— pubescent.	*id.*
Gaylussaccia.	0	Gaylussaccia.	*id.*
— buxifolia.	0	— à feuilles de buis.	616
Mylocaryum.	952	Mylocaryum.	*id.*
— ligustrinum. fig.	1	— à feuilles de troëne.	*id.*
Sphærolobium.	952	Sphærolobe.	*id.*
— minus. fig.	1	— petit.	617
Dillwinia.	952	Vélote.	*id.*
— obovata. fig.	1	— ovale.	*id.*
Hoffmanseggia.	952	Hoffmanseggia.	*id.*
— falcata. fig.	1	— en faucille.	618
Anthonotha.	953	Anthonothe.	*id.*
— macrophylla. fig.	1	— à grandes feuilles.	*id.*
Serincia.	0	Séringe.	*id.*
— platyphylla.	0	— à feuilles plates.	619
Pehoa.	0	Pehoa.	*id.*
— odorata.	0	— odorant.	*id.*
Flindersia.	954	Radulier.	619
— australis. fig.	1	— austral.	620
Enkianthus.	0	Enkianthe.	*id.*
— quinqueflorus	0	— à cinq fleurs.	*id.*
— biflorus.	0	— biflore.	*id.*
Adnaria.	0	Adnaria.	621
— odorata.	0	— odorant.	*id.*
Diplolœna.	955	Diplolène.	*id.*
— grandiflora. fig.	1	— à grandes fleurs.	*id.*
Larrea.	955	Larrée.	622
— nitida. fig.	1	— luisante.	*id.*
Schweinitzia.	0	Schweinitzia.	*id.*
— odorata.	0	— odorante.	*id,*
Tristemma.	956	Tristème.	623
— mauritiana. fig.	1	— de l'île Maurice.	*id.*
Pterospora.	0	Ptérospore.	*id.*
— andromedea.	0	— andromède.	*id.*
Eriostomum.	956	Vomier.	624
— squamea. fig.	1	— écailleux.	*id.*
Polyphragmon.	0	Polyphragmon.	*id.*
— sericeum.	0	— soyeux.	*id.*
Adrastea.	0	Adrastée.	625
— salicifolia.	0	— à feuilles de saule.	*id.*

DÉCANDRIE TRIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Rhaptostylum.	957	Rhaptostyle.	*id.*
— acuminatum. fig.	1	— acuminé.	*id.*
Galphinia.	957	Galphinia.	626
— glauca. fig.	1	— glauque.	*id.*
Ledocarpon.	958	Ledocarpon.	*id.*
— chiloense. fig.	1	— du Chili.	627
Githago.	958	Githago.	*id.*
— segetum. fig.	1	— des moissons.	*id.*
Larrea.	0	Larckée.	628
— aquatica.	0	— aquatique.	*id.*

CLASSE XI.

DODECANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
BEFARIA	959	BÉFARE	629
— ledifolia	fig. 1	— à feuilles de lédon.	*id.*
— coarctata	fig. 2	— resserrée	*id.*
HETERODENDRUM	959	HÉTÉRODENDRUM	630
— oleæfolium	fig. 1	— à feuilles d'olivier.	*id.*
CARALLIA	0	CARALLIA	*id.*
— lucida	0	— luisante	631

DODÉCANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
PLEURANDRA	960	VÉLIE	*id.*
— ovata	fig. 1	— à feuilles ovales	*id.*
— acicularis	fig. 2	— aciculaire	*id.*

DODÉCANDRIE HEXANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
CEPHALOTUS	960	VAMI	632
— follicularis	fig. 1	— folliculaire	*id.*

CLASSE XII.

ICOSANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
PILEANTHUS	961	ZERAMI	633
— limacis	fig. 1	— en limaçon	*id.*
CHAMŒLAUCIUM	961	CHAMÉLAUCIE	*id.*
— ciliatum	fig. 1	— ciliée	634
— plumosum	0	— plumeuse	*id.*
ASTERANTHOS	0	ASTERANTHOS	635
— brasiliensis	0	— du Brésil	*id.*

ICOSANDRIE PENTAGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
VAUQUELINIA	962	VAUQUELINE	*id.*
— corymbosa	fig. 1	— à corymbes	636

ICOSANDRIE POLYANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
DUCHESNEA	962	DUCHESNE	*id.*
— fragiformis	fig. 1	— fraisier	*id.*

CLASSE XIII.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
FREZIERA	963	FRESIÈRE	637
— reticulata	fig. 1	— réticulée	*id.*
LAPLACEA	0	LAPLACEA	*id.*
— speciosa	0	— élégant	*id.*
STYLOPHORUM	0	STYLOPHORE	638
— petiolatum	0	— pétiolé	*id.*
DIPLOPHRACTUM	964	DIPLOPHRACTUM	*id.*
— auriculatum	fig. 1	— auriculé	639
COCHLOSPERMUM	0	COCHLOSPERME	640
— gossypinum	0	— cotonnier	*id.*
VENTENATIA	965	VENTENATE	*id.*
— glauca	fig. 1	— glauque	*id.*
ACHLYS	0	ACHLYS	641
— triphylla	0	— triphylle	*id.*
OMPHALOCARPUM	966	OMPHALOCARPE	*id.*
— procerum	fig. 1	— géant	*id.*
AGDESTIS	0	AGDESTIS	642
— clematidea	0	— clématide	*id.*

POLYANDRIE DIGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
HEMISTEMMA	966	HEMISTEMMA	*id.*
— Aubertii	fig. 1	— d'Aubert	643
— Commersonii	fig. 2	— de Commerson	*id.*
— dealbatum	0	— blanchâtre	*id.*
— Bancksii	0	— de Bancks	*id.*
— augustifolium	0	— à feuilles étroites.	644
— Lechenaultii	0	— de Léchenault	*id.*

POLYANDRIE POLYGYNIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
HYDROCHLEYS	967	HYDROCHLEYS	*id.*
— Commersonii	fig. 1	— de Commerson	*id.*
HYDROPELTIS	967	HYDROPELTIS	*id.*
— purpurea	fig. 1	— pourpre	645

POLYANDRIE MONADELPHIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
BERTOLLETIA	968	BERTHOLETIA	645
— excelsa	fig. 1	— élevée	*id.*

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
POGOSTEMON	969	POGOSTEMON	646
— plectrantoides	fig. 1	— à feuilles de plectrante	*id.*
MACBRIDEA	0	MACBRIDE	*id.*
— pulchra	0	— élégante	*id.*
PERILOMIA	0	PÉRILOMIE	147
— scutellarioides	0	— à feuilles de toque.	*id.*
— ocymoides	0	— à feuilles de basilic.	*id.*
PLATOSTOMA	0	PLATOSTOME	*id.*
— africanum	0	— d'Afrique	648
SYNANDRA	0	SYNANDRE	*id.*
— grandiflora	0	— à grandes fleurs	*id.*

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
ANGELONIA	970	ANGELONIE	*id.*
— salicariæfolia	fig. 1	— à feuilles de salicaire	649
LEUCOPHYLLUM	970	LEUCOPHYLLE	*id.*
— ambiguum	fig. 1	— ambigu	*id.*
STREPTIUM	0	STREPTIUM	*id.*
— asperum	0	— rude	655
LAMOUROUXIA	971	LAMOUROUXIA	*id.*
— virgata	0	— effilé	*id.*
— serratifolia	fig. 1	— denté en scie	651
— rhinanthifolia	fig. 2	— à feuilles de cocrète.	*id.*
— sylvatica	0	— des forêts	*id.*
— viscosa	0	— visqueux	*id.*

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
— xalapensis.	o	— de Xalapa.	651
— multifida.	o	— multifide.	652
Phelipaea.	971	Phélipée.	*id.*
— lutea. fig.	1	— à fleurs jaunes.	*id.*
Eccremocarpum.	972	Eccrémocarpe.	*id.*
— longiflorum. fig.	1	— à longues fleurs.	653
Dysosmon.	o	Dysosmon.	*id.*
— æmænum.	o	— élégant.	*id.*
Spathodea.	973	Spathodée.	*id.*
— corymbosa. fig.	1	— en corymbe.	654

CLASSE XV.

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Stanleya.	o	Stanleya.	655
— pinnatifida.	o	— pinnatifide.	*id.*
— gracilis.	o	— grêle.	*id.*
Goldbachia.	o	Goldbachie.	*id.*
— lævigata.	o	— lisse.	656
— torulosa.	o	— toruleuse.	*id.*
Leptaleum.	o	Leptaleum.	*id.*
— filifolium.	o	— à feuilles filiformes.	*id.*
— pygmæum.	o	— pygmée.	*id.*
Stevenia.	o	Stevenia.	657
— alyssoides.	o	— alyssoïde.	*id.*
— cheiranthoides.	o	— cheiranthoïde.	*id.*
Braya.	o	Braya.	*id.*
— alpina.	o	— des Alpes.	658

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Eudema.	974	Eudème.	*id.*
— nubigena. fig.	1	— des nues.	*id.*
— rupestris. fig.	2	— des roches.	*id.*
Rapistrum.	974	Rapistre.	659
— paniculatum. fig.	1	— paniculée.	*id.*
Pugionium.	974	Pugionium.	*id.*
— cornutum. fig.	1	— cornu.	*id.*
Cordylocarpus.	975	Sinapi.	*id.*
— muricatus. fig.	1	— à fruits épineux.	660
Psychine.	975	Psychine.	*id.*
— stylosa. fig.	1	— à long style.	*id.*
Savignya.	o	Savignya.	*id.*
— ægyptiaca.	o	— d'Égypte.	661
Dileptium.	o	Dileptium.	*id.*
— diffusum.	o	— diffus.	*id.*
— præcox.	o	— précoce.	*id.*
Schivereckia.	o	Schivereckia.	662
— podolica.	o	— de Podolie.	*id.*
Megacarpæa.	o	Mégacarpée.	*id.*
— laciniata.	o	— laciniée.	663
— angulata.	o	— anguleuse.	*id.*
Menonvillea.	o	Ménonvillée.	*id.*
— linearis.	o	— linéaire.	*id.*
Morettia.	o	Morettia.	*id.*
— philæana.	o	— de Phila.	664
Stenopetalum.	o	Sténopétale.	*id.*
— lineare.	o	— linéaire.	*id.*
Bivonæa.	o	Bivonée.	*id.*
— lutea.	o	— jaune.	665

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Tauscheria.	o	Tauschérie.	665
— lasiocarpa.	o	— à fruits velus.	*id.*
— gymnocarpa.	o	— à fruits glabres.	*id.*
Anchonium.	o	Anchonie.	*id.*
— Billardieri.	o	— de la Billardière.	666

CLASSE XVI.

MONADELPHIE PENTANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Cheirostemon.	967	Cheirostemon.	667
— platanoïdes. fig.	1	— à feuilles de platane.	*id.*

MONADELPHIE OCTANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Heterostemon.	977	Hétérostémone.	*id.*
— mimosoïdes. fig.	1	— à feuilles d'acacia.	668

MONADELPHIE POLYANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Kydia.	o	Kydie.	669
— calicina.	o	— à grand calice.	*id.*
— fraterna.	o	— à petit calice.	*id.*
Girostemon.	o	Girostemon.	*id.*
— cotinifolium.	o	— à feuilles de fustet.	670
— ramulosum.	o	— rameux.	*id.*
Bastardia.	o	Bastardia.	*id.*
— parvifolia.	o	— à petites feuilles.	671
— viscosa.	o	— visqueuse.	*id.*
Chorisia.	o	Chorisia.	*id.*
— insignis.	o	— élégant.	*id.*
— crispiflora.	o	— à fleurs crêpues.	672
Gaya.	o	Gaya.	*id.*
— hermannoïdes.	o	— à feuilles d'hermane	*id.*
— canescens.	o	— blanchâtre.	*id.*
— subtriloba.	o	— à trois lobes.	*id.*

CLASSE XVII.

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Poitea.	978	Poitea.	673
— galegoides. fig.	1	— à feuilles de galéga	*id.*
Ormocarpum.	978	Ormocarpe.	*id.*
— verrucosum. fig.	1	— verruqueux.	*id.*
Poiretia.	979	Poiretia.	674
— scandens. fig.	1	— grimpante.	*id.*
Wisteria.	o	Wistérie.	*id.*
— frutescens.	o	— arbrisseau.	*id.*
Dalea.	980	Dalea.	675
— purpurea. fig.	1	— à fleurs purpurines.	*id.*
Diplonix.	o	Diplonice.	675
— elegans.	o	— élégante.	*id.*
Bradburya.	o	Bradburye.	676
— scandens.	o	— grimpante.	*id.*
— erecta.	o	— redressée.	*id.*
Darwinia.	o	Darvinia.	*id.*
— exaltata.	o	— élevée.	677

CLASSE XVIII.

SYNGÉNÉSIE ÉGALE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Culcitium.	981	Coussinet.	678
— canescens. . . . fig.	1	— blanchâtre..	id.
— rufescens. . . . fig.	2	— roussâtre.	id.
Amphèrephis.	o	Amphèrephis.	id.
— aristata.	o	— aristé.	679
— mutica.	o	— mutique..	id.
Fulcadea..	982	Foucaude.	id.
— laurifolia. . . . fig.	1	— à feuilles de laurier	id.
Chœtanthera.	983	Chœtantère.	id.
— pungens. . . . . fig.	1	— piquante..	680
Mikania.	983	Mikania.	id.
— guaco. . . . . . fig.	1	— guaco..	id.
Gochnatia.	o	Gochnatie..	id.
— vernonioides. . . .	o	— à feuilles de vernonia	681
Platypteris.	o	Platypteris.	id.
— crocata.	o	— safrané.	id.
Alomia..	o	Alomia..	id.
— ageratoides.	o	— agérate.	682
Isotypus.	o	Isotype...	id.
— onoseroides.	o	— à feuilles d'onoseris.	id.
Dasyphyllum.	o	Dasyphylle.	id.
— argenteum.	o	— argenté.	id.
Odontoloma.	o	Odontoloma.	683
— acuminata.	o	— acuminé.	id.
Dialesta.	o	Dialesta.	683
— discolor.	o	— à deux couleurs. . .	id.
Pollalesta.	o	Pollalesta.	684
— vernonioides.. . . .	o	— à feuilles de vernonia	id.
Ptilostephium.	o	Ptilostephium.	id.
— coronopifolium.. . .	o	— en cornes de cerf. .	id.
— trifidum.	o	— trifide.	id.

SYNGÉNÉSIE SUPERFLUE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Dahlia..	984	Dahlia.	685
— purpurea. . . . fig.	1	— pourpre..	id.
Diomedea.	o	Diomédée.	id.
— glabrata.	o	— glabre..	686
— argentea.	o	— argentée.	id.
Andromachia.	985	Andromachie.	id.
— igniaria. . . . . fig.	1	— amadouvier.	id.
Achyropappus.	o	Achyropappus.	id.
— anthemoides. . . .	o	— anthémoïde.	687
Selloa.	o	Selloa.	id.
— plantaginea..	o	— à feuilles de plantain.	id.
Erechtites	o	Erechtites.	id.
— præalta.	o	— à haute tige.	id.
Rhanterium.	986	Rhantère.	688
— suaveolens. . . fig.	1	— odorant.	id.
Chaptalia.	986	Chaptalia.	id.
— runcinata. . . . fig.	1	— ronciné.	689
Diplostephium.	o	Diplostephium.	id.
— lavandulæfolium. .	o	— à feuilles de lavande	id.
Werneria.	o	Wernérie.	id.
— rigida.	o	— roide.	690
— humilis.	o	— à tige basse.	id.
— pumila.	o	— naine.	id.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
— graminifolia.. . . .	o	— à feuilles de graminée.	690
— nubigena.	o	— des nues..	id.
— distiqua.	o	— distiquée.	id.
Gymnarrhena.	o	Gymnarrhène.	id.
— micrantha..	o	— à petites fleurs. . .	692
Jægeria.	o	Jægérie.	id.
— mnioides.	o	— mnioïde.	id.
Monactis.	o	Monactis.	id.
— flaverioides.	o	— flavéroïde.	693
— dubia.	o	— douteux.	id.
Cacosmia.	o	Cacosmia.	id.
— rugosa.	o	— ridé.	id.
Allocarpus.	o	Allocarpe.	id.
— caracasanus.	o	— de Caracas.	694
Leontophthalmum. . .	o	Leontophthalmum. . .	id.
— peruvianum.	o	— du Pérou.	id.
Actinea.	o	Actinée.	id.
— integrifolia.	o	— à feuilles entières. .	695
— chrysanthemoides. .	o	— chrysanthémoïde. .	id.
Xanthocoma.	o	Xanthocome.	id.
— humilis.	o	— à tige basse.	id.

SYNGÉNÉSIE FRUSTRANÉE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Gymnolomia.	o	Gymnolomie.	id.
— hondensis.	o	— de Honda.	696
— tenella.	o	— fluette.	id.
— triplinervia.	o	— à triples nervures. .	id.
— rudbeckioides. . . .	o	— à feuilles de rudbeckia.	id.
Viguiera.	o	Viguiera.	id.
— helianthoides. . . .	o	— hélianthoïde. . . .	id.
Eriocoma.	o	Eriocoma.	697
— floribunda..	o	— à fleurs nombreuses.	id.

SYNGÉNÉSIE NÉCESSAIRE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Espeletia.	o	Espélétie.	id.
— grandiflora.	o	— à grandes fleurs. .	id.
— argentea.	o	— argentée.	698
Tragoceros.	o	Tragoceros.	id.
— zinnioides.	o	— zinnioïde	id.
Guardiola.	988	Guardiola.	698
— mexicana. . . . fig.	1	— du Mexique.	699
Centrospermum. . . .	988	Centrosperme.	id.
— xanthioides. . . fig.	1	— à feuilles de lampourde.	id.

SYNGÉNÉSIE SÉPARÉE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Trichospira.	o	Trichospire.	id.
— menthoides.	o	— à feuilles de menthe	700
Spiracantha.	o	Spiracanthe.	id.
— cornifolia.	o	— à feuilles de cornouiller.	id.

CLASSE XIX.

GYNANDRIE DIANDRIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Telipogon.	989	Telipogon.	701
— angustifolius. . fig.	1	— à feuilles étroites. .	id.
Trichoceros.	989	Trichoceros.	id.
— parvifolia. . . . fig.	1	— à petites fleurs. . .	702
Neottia.	990	Néottie.	id.
— squamulosa. . . fig.	1	— écailleuse.	id.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Altensteinia.	990	Altensteinia.	702
— pilifera. . . . . fig.	1	— pileux.	703
Anguloa.	991	Anguloa.	*id.*
— superba. . . . . fig.	1	— élégante.	*id.*
Restrepia.	991	Restrépie.	*id.*
— antennifera. . . fig.	1	— antennifère.	*id.*
Odontoglossum. . . .	992	Odontoglosse.	704
— epidendroides. . fig.	1	— faux-angrec.	*id.*
Oncidium.	992	Oncidie.	*id.*
— pictum. . . . . fig.	1	— peinte.	*id.*

CLASSE XX.

MONOECIE MONANDRIE.

Lilæa.	993	Lilée.	706
— subulata. . . . fig.	1	— subulée.	*id.*

MONOECIE TRIANDRIE.

Micrantheum.	994	Micrantheum.	*id.*
— ericoides. . . . fig.	1	— à feuilles de bruyère.	707

MONOECIE TÉTRANDRIE.

Pachysandra.	994	Pachysandre.	708
— procumbens . . fig.	1	— couchée.	*id.*

MONOECIE PENTANDRIE.

Sacellium.	995	Saccellie.	*id.*
— lanceolatum . . fig.	1	— lancéolée.	709
Crotonopsis.	995	Sératone.	*id.*
— linearis. . . . . fig.	1	— à feuilles linéaires.	*id.*
Schisandra.	995	Schisandre.	*id.*
— coccinea. . . . . fig.	1	— à fleurs écarlates. .	710

MONOECIE ICOSANDRIE.

Chinamthus.	o	Chinamthe.	*id.*
— amygdalina.	o	— à fruit d'amandier.	*id.*

MONOECIE POLYANDRIE.

Ceroxylon.	996	Ceroxylon.	*id.*
— andicola. . . . . fig.	1	— des Andes.	711

MONOECIE MONADELPHIE.

NOMS LATINS.	Planches.	NOMS FRANÇAIS.	Pages.
Agathis.	997	Agathis.	711
— pinus dammara. fig.	1	— pin dammara. . . .	*id.*
Podocarpus.	997	Podocarpe.	*id.*
— asplenifolia. . . fig.	1	— à feuilles d'asplenium.	712

CLASSE XXI.

DIOECIE TÉTRANDRIE.

Havetia.	o	Havetie	713
— laurifolia.	o	— à feuilles de laurier.	*id.*
Maclura.	o	Maclure.	*id.*
— aurantiaca.	o	— orangée.	*id.*

DIOECIE OCTANDRIE.

Alchornea.	998	Alcornée.	714
— latifolia. . . . . fig.	1	— à larges feuilles. .	*id.*
Hermesia.	998	Hermésie.	*id.*
— castaneifolia. . fig.	1	— à feuilles de châtaignier.	*id.*

DIOECIE POLYANDRIE.

Tasmannia.	o	Tasmannia.	715
— aromatica.	o	— aromatique.	*id.*
— insipida.	o	— insipide.	*id.*

DIOECIE MONADELPHIE.

Stauntonia.	o	Stauntone.	*id.*
— chinensis.	o	— de Chine.	716
Kolbia.	o	Kolbie.	*id.*
— elegans.	o	— élégante.	*id.*

CLASSE XXII.

POLYGAMIE MONOECIE.

Kunthia.	999	Kunthie.	717
— montana. . . . fig.	1	— des montagnes. . .	*id.*
Stylobasium.	1000	Stylobasium.	*id.*
— spathulatum. . fig.	1	— spatulé.	718
Spermaxyrum.	1000	Spermaxyre.	719
— phyllanthi. . . fig.	1	— à feuilles de phyllanthe.	*id.*

FIN DE LA TABLE SYNOPTIQUE.

DE L'IMPRIMERIE D'A. BERAUD, RUE DU FOIN ST.-JACQUES, N° 9.